

4² ~~4~~ Justicia

Pal. simplex vel duplex. Cor. irregularis vel subre-
gularis. Paps. 2-valvis, 2 locularis: Dissepimentum
salvis contrarium: retina culis seminum uncinatis
Germ.

Justicia

Fuchsia

Habitat in Guinea Thonning

Caulis herbaceus, ^{vaporosus,} teres ciliatus, perparascens, superne pilosus. Folia inferiora
oblonga petiolatis, bipollicaria, oblonga, utrinque acuta, integerrima, supra lineolis
albis ~~in~~ frequentibus, margine nervis que subtus villosa; superiora sensim
minora, ^{subsessile} ovato-subrotunda vel subobovata, nervis subtus hirsutis. Pedun-
culi superne axillares, solitarii, sursum versus folio multo breviores,
sursum versus sensim approximati. Flores ~~trai~~ ^{brevis} in singulis pedunculis pedi-
ciferi. Flores pedicellati.

~~Justicia~~

Habitat in Guinea Thommij

Caulis herbaceus, teretiusculus, per parasianos, superne pilosus. Folia
petiolata, bipollicia, oblonga, superiora sensim minor et rotundiora, aciu
ta

131 ~~120~~ ~~127~~ 132.

hypocrateri Turcico spicis terminalibus; bracteis pubulatis, foliis ovatis.
formis

Habitat in Guinea Monning;

Caulis fruticosus: Ramis glabris, acuta tetragonis. Edulis petiolata, oppo-
sita, sesquipollicaria, basi parum acuminata, acuta, apice ^{ramis} adte-
nata, obtusiuscula, glaberrima, ^{impugnata,} Anuatum nervosa, subter-

9 li - An pollicaria

nis

in d. tam p. emi

pollicaria m.

attenuata.

Pubes ope lentis margine villoribus; Calyce ^{quin} ^{que} partito; laciniis

subulatis, glabris, tubo corollae triplo breviori. Corolla subregulans

subhypocrateriformis: Tubo sesquipollicaris: Limbo ^{quin} ^{que} fidus

laciniis obovatis, tubo corollae triplo brevioribus. Antheris paralle-
lo filamenta tubo parum longiora. Capsula sex sesquipolli-
cari, clavata.

10940
plicata ~~caulis~~ Justicia species terminalibus tetragonis, ^{bracteis linearibus lanceolatis & plicatis plicatis} foliis ~~ovatis lanceolatis~~, caule re-
pente.

Habitat in Aquapim Guinea. Thonning.

Caulis herbaceus, pedalis, teretiusculus, striatus, pilosiusculus: Rami erecti.
Folia breviter petiolata, bi-tripollicaria, basi attenuata, subintegerrima,
reversa venosa, nervis utrinque margineque villosa, coeternum glabra. Spi-
ca ^{bi}tripollicaris. Flores superius utrinque terni, versus apicem confertiores.

Bractea ad singulum verticillum utrinque, linearis lanceolata, ciliata.
Quae tres ad basin singuli floris, intermedia linearis lanceolata, angustis-
sima, laterales setaceae. Calyx bracteis brevior, laciniis carinatis, acu-
minatis, & phacelatis. Corolla tubus calyce longior, varice plicata: Labium
superius breve, erectum, extiorsum attenuatum, obtusum, concavum, plicis
carinatum, extus pubescens, membranaceum, subrotundum. Labium
inferius longius, latius, gemitripidum, obtusum, planum, reflexum, flavum
stamina longitudine fere labii superioris. Anthera inferior aristata. Stig-
ma bifidum. Capsula calyce longior, oblonga. Semina compressa, rugo-
siuscula. Thonning.

opaco. 60 Justicia Umbellis axillaribus superne approximatis spiciformibus, bracteis lanceolatis ^{nitidis} hirsutis.

Habitat in Guinea Thonning.

Caulis herbaceus, ramosus, teretis ^{scelus}, purpurascens, superne pilosus.

Folia inferiora petiolata, oblonga bipollicaria, oblonga, integerrima, utrinque ^{subarmata} acuta, supra lineolis albis frequentibus, margine nervisque subtus villosis;

superiora sensim minorum, subsessilia, ovata subrotunda, vel subobovata,

♀ Lobium super nervis subtus hirsutis. Umbellae superne, axillares, breviter pedunculatae, nervi bifidum in foliis breviores, sursum magis approximate, spiciformes, triflorae.

sepius trilobum; flores breviter pedicellato. Bractea tres ad singulum florem, subpetiolata, lanceolata, intermedia laevior, hirsuta. Calyx tetraphyllus

quadripartitus, extus hirsutus: facinis ^{ex tenore} duo longo; interiorer brevis lineares, quadriplo breviores. Corolla pollicaris, extus pubescens; facinis

♂ anthera bagi oblongo, rotundato. ♀ Capsula foliis calycinis exterioribus dimidiis brevioribus.

Classis. II.

Dianthia

Monogynia

* Flores completi, inferi, monopetalii regulares.

- Codarium Cor. petalum 1. lineare-lanceolatum. legum. pedicellatum,
subtrippermum.
- Boerhaavia Cor. 1petala, plicata, apice calycis insidens. Sem 1. calycis clauso
corditatum
- Maytenus. Cor. campanulata, integra. Caps. 2-valvis, 2-locularis, 2.
sperma.
- Hopea Cor. cyathiformis, 4 fida. Caps. 2-valvis, 1-locularis, polysper
ma.
- Olea. Cor. 4-fida: lacinis subrotatis. Drupa 1-2. locularis, 1-2 sper
ma.
- Chionanthus. Cor. 4-fida: lacinis lineari-bus longis. Drupa putamine
striato, 1 sperma.

[#]
festuosa, Justicia thysis terminalibus, floribus secundis, foliis ellipticis
Symb. bot. 2. p. 13. t. 1. p. 13.

Justicia festuosa, fruticosa, foliis ellipticis, thysis terminalibus.

Lin. mant. 2. 172. Symb. bot. 1. p. 2. t. 1.

Habitat in India Orientali.

Distinta a J. Cochala foliis ellipticis, utraque angustatis, apice emarginatis, plerumque glabris: racemo composito, elongato, terminali.

floribus secundis: foliis floralibus subtundis, mucronatis: calycibus exterioribus quadripartitis, flores binos includentibus

solitariis pollicaris. Racemus terminalis spithamam, compositus & spicis oppositis, solitariis. Spicis pollicaribus: d. l. c. oppositis, vel alternis, basi foliolo subtundis mucronato deciduo suffultis. Bractea minutissima

ad basin calycis.

[#] Corollis irregularibus
* Calycis duplici
apertis

[#] * Calycis duplici. Monan
thero.

~~quadrifida~~
~~lacina~~

Onthoides ~~Justicia~~ pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis lanceolatis
utroque acutis

Habitat in Justicia ~~Justicia~~ ~~onthoides~~: ~~fenticosa~~, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus soli-
tariis. ~~nonis pedunculatis~~, ~~C. H. Kunt. pag. 85~~ ~~sensum~~

cap-6 spec) ~~Onites~~ rigidus; glaber: ~~hamis alternis~~ ^{supernis} vestis ~~paucis minoris~~,
Bolus ~~sessilia~~, linea semisingulari, lanceolata, utroque acuta,
rigida, crassifolia, avenia, enervia, integerrima, apice pun-
gentia

Pedunculi axillares, ~~longitudine foliorum solitarii, uniflori~~. ~~Bractea~~
^{in medio pedunculi}
Bractea bina, minuta, decidua

Calycis laciniis linearifolatis, subaequalibus

~~Antenna~~

Dorskhalei? Justicia thymis axillaribus terminalibusque, foliis ovatis
attenuatis Symb. bot. 2. p. 13. ~~12 p. 13.~~

Justicia fastuosa Descript. Dorskh. p. 177. Lin. Mant. p. 173.

Justicia paniculata, paniculis axillaribus petiolo longioribus,

foliis ovatis - Canoeolatis Dorskh. descr. p. 4.

busque, calij Justicia, Dorskhalei, fruticosa, foliis ovatis acuminatis, thymis axillaribus terminalibusque
libris dupli Habitat in Arabia felici. 4

calis unifloris
Symb. bot. 1. p. 2.

Rami inferne obscure angulati, purpurascetes, glaberrimi: axi-
culis tripollicaribus, quadrilineatis. folia petiolata, remota, patentis-
sima, tripollicaria, integerrima, subtus margineque pilosa. Petioli
pilosus ut semipollicaris. Pedunculi solitarii, oppositi brevissimi, inter-
dum simpliciter, saepius apice spicis tres subsessilibus gerentes. Spicae
erecta, pollicares. Flores conferti, imbricati: foliolum flerale ad
basin singuli calycis, ovatum, petiolatum, dentatum, deciduum.
Bractea solitaria, linearis, tres minuta ad basin calycis interioris, ut
in procedente. Reliqua ut in Descr. Cereb. Loeya Lin. Mant. p. 174
quo huc pertinet non vero ad precedentem

Caracasana 4 <sup>quae terminalibus, floribus oppositis, bracteis calycis brevioribus acumi-
natis, caulibus fruticosis</sup>

Fuchsia caracasana Jacq. coll. 4. p. 116. 4. var. 1.

Habitat ad Caracas 7

Erigitur exilis, spicae, ramis teretibus, foliis 6 sexangulatis.
Fol. ad lentam villosa. Dolia breviter petiolata, ovato-acuminata
parum undulata, subrepanda vel integerrima 4. 6 pollicaria ope ten-
to villosa. Spicae terminales et axillares, solitaneae, erectae longe
pedunculatae, tandem sine pedunculo semipedales, calycibus fructi-
feris remotis. Flores oppositi. Bractea teres acuminata, lateralibus
duplo angustioribus, calycis triplo brevior. Calyx 4 partitur laciniis
lanceolato-linearibus acuminatis. Corolla violaceo saturate pur-
purea. Corolla ringens labium superius integerrimum inferius
5-lobum. Anthera duo parallela Jacq.

0101
purpurea 3 Austriaca & pedis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceola-
tis glabris, ramis pubescentibus. Symb. bot. 2. p. 17.

Solanum fructuosa Prumph.

Justicia purpurea; foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, & pedis secundis Lin. Spec. pl. # 23
Osbeck. t. # 230.

Habitat in China & India Orientali.

Caulis herbaceus, radicans: ^{Rami} ~~rami~~ subangulati, villosi. Folia peti-
olata, pollinaria, ovata, utrinque acuta, integerrima, vix pilosa,
subtus pallidiora. Petioli foliis triplo breviores. Pedunculi
oppositi, longitudine petioli, apice diphylli; foliis spatulatis, acu-
ti. Calyx exterior tubulosus, quadripidus; laciniis subaequalibus
ovato, mucronatis: interior brevior, quinquefidus, andrus, illo
que: laciniis linear-retortis. Corolla purpurea: lobum
superius majus oblongum emarginatum, inferius trifidum lati-
us linearibus.

Prumphii synonymum mihi dubium videtur, id eoque omisi

Facq. coll.

Burmanni Just. plicis axillaribus terminalibus secundis

Dorsalibus bifariis ovatis ex margine emembratis

Habitat in India orientali Burmann

Caulis semipedalis repens & a trigoni anguli pelopi folia
petiolata lanceolata ovata in Texima vel obscure repen

folia ovata basi attenuata, pollicaria. Peduncululi axillares pollicares apice foliorum
bractea ad basin floris calycis ^{dorsales} ternis exterioribus

lato margine lato membranaceo, uti ~~exterioribus~~ ^{dorsales} villosis interioribus

ovis linearis membranaceo tenues uti ~~exterioribus~~ ^{dorsales} villosis subtomentosi
a petiolata & versa bracteis margine ~~non~~ membranaceo

aristata Justicia floribus axillaribus verticillatis subsessilibus, calycibus extra
nontibus aristatis, foliis ovatis. Symb. bot. 2. p. 2.

Habitat in Cap. b. spei.

Rami lignosi, villosi, uti tota planta, superne angulati, linea ^{ex carata} per latera
articulorum decurrente. Folia petiolata, pollicaria, integerrima, acuta
subtus proesertim villosa. Petiolus brevis. Flores axillares, plures, utrinque
~~duos~~, in pedunculis ^{duobus-tribus} brevissimis. Bractea pedunculorum utrinque duo.
Laterales, ovales, basi angustata, semianguicularis: florealis linearis.
Calyx exterior quadrifidus: laciniis linearibus subulatis, in aristam
desinentibus, duabus exterioribus longioribus, interioribus interior quinquem
partitis, exterioribus brevioribus. Laciniis inaequalibus, subulatis. Corolla villosa
tubo longitudine calycis exterioris: labio superiore erecto, lanceolato
tubo, integro: inferiore trifido: laciniis oblongis. Stamina & Stylus longi
tudine corollae.

octo-decim

Ageria Paderota foliis serratis: inferioribus alberrimis L.S.V. p. 61. Mart. 1771.

Chamaedrys montis Sumani Bauh. Hist. 3. p. 289.

Paderota lutea Scop. ann. 2. p. 41.

Paderota Bonarota Jacq. ~~Planta~~ Hort. Vindobon. vol. 2. t. 121.

Habitat.

lutea P. corollam labio superiore bifido ten Suppl.

non vid.

Paderota lutea ten Suppl.

Paderota ~~bonarota~~ *bonarota* Jacq. quare
inter *Hemeroceras*

Verticillat^{us} 5 Justicia floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus mu-
ticis, foliis ovatis. Symb. bot. 2. p. 13.

Justicia verticillata J. villosa foliis ovatis integris floribus axillari-
bus verticillatis sessilibus Lin. p. 13. Thunb. prod. fl. cap. 104

Habitat in Cap. b. Mex.

Calyci exteriori quadrifido.

Des. in herb. Vant. f.

peruviana

Cavan

6
chinensis ^{umbell.} *Austicia* pedunculis axillaribus ^{subternis subquinque floris subquirque floris} verticillatis trifloris, bracteis ovatis mucronatis basi coloratis unifloris. Symb. bot. 2. p. 19.

Austicia chinensis foliis ovatis, floribus lateralibus; pedunculis trifloris, bracteis ovalibus. Lin. Spec. pl. 22. Burm. Ind. O. V. 4. f. 1. Symb. bot. 1.

^{p. 4} *Austicia hexangularis* Deskh. Descr. P. 5.

Habitat in China ^{India orientali et} et Arabia, locis aquosis.

Caulis hexangularis, inferne lignosus, glaber, articulatus: articulis geniculatis. Folia petiolata, bipollicaria, lanceolata ovata, acuminata, mucronata, basi sensim in petiolum attenuata, integerrima, glabra. Pedunculi plerumque ternis, interdum solitarii, subunguicularis, villosi: pedicelli ~~4.~~ 5. breves. Bractea ad basin pedicellorum: florales exteriore acuta, cuspidata, innotud, nervo dorsali margineque ciliato altero minore, uniflora. Calyx exterior tetraphyllus foliolis lanceolatis: interior penta quinque partitus; laciniis velatis. Capsula villosa.

4. Dors ad quinque

comata Dianthera spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis V. p. 63. 2.

Spl. pl. p. 24. 2.

Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute canules Sloan Tam. 49. h. 1. p. 160. t. 103. f. 2

Dianthera foliis lanceolato-ovatis, racemo spatuloso-asurgente, spicillis verticillatis Brown
Jamaic. 118.

Habitat in Jamaica

Caulis teres ramosis glaber foliis lanceolata bipolliciana breviter
lanceolata glabra attenuata subtus pallidiora simpliciter ^{sub} ~~longe~~
pedunculi axillares et terminales parciales utraque 2-3. li.
pollicares inaequales patentes flore sessiles alterni frequenter
parvi. haec 3 ad basin calycis et unica oppositiflorum subulato longi-
tudine calycis
Facies pectoralis

umbellata Justicia umbellis axillaribus subgeminatis ^{fidis} quadriradiatis, bracteis subgemma-
tis aristatis bifloris ciliatis, foliis oblongis

Habitat Galam Senegalie. Jusieu.

Caulis suffruticosus, caudex decumbens & hexagonus, glaber, pallide
virens, angulis dilutionibus. Folia petiolata, distantia, patentissima,
et semipollicaria utrinque acuta, integerrima, glabra, arenia, subtus
viridiuscula. Pedunculi plerumque gemini utrinque, interdum unus
in altero axillo et gemini in opposito, angulati, semiunguiculari; petio-
lo breviori, apice bracteis duobus bubulatis, glabra uti pedunculi glabri
pedicelli ^{quatuor} brevissimi. Bractea duo oblonga, basi attenuata, ^{opposita} et semiun-
guiculari; alter parum brevior et angustior, calycis parum longior, Calyx
exterior interior longior, foliales laciniis bubulatis, ciliatis, aristatis, interior
laciniis angustioribus, hyalini ciliatis.

Biflora.

~~Coronilla Justicia foliis lanceolatis floribus subsolitariis sepalebus
lobatis tubuloso quadriplo Caran. 4^{to} p. 77. Tab. 194~~

~~Habitat in Mexico Nova Hispania 24 5~~

~~Caulis teres bipedalis rami virgatis glaberrimis uti tota
planta. Folia subsessili. Flores axillares solitarii. Calyx
oblongus profunde 5fidus laciniis subulatis Corolla cori-
acea. Labium superius bifidum tubus basi ventricosus.
Anthera sagittata Caran.~~

Inflor. Justicia pedunculis axillaribus elongatis ^{sub} trifloris; bracteis linearibus lanceolatis
Symb. bot. 1. p. 3

Justicia triflora; pedunculis axillaribus foliis longioribus, apice trifloris Donn.

Descr. ^{p.} 4

Habitat in Arabia

Caulis herbaceus; rami villosi; articuli quadripollicaribus, quadrisulcatis. Folia
pedicelata, remotas, pollicaria, ovata, integerrima, rarius versus basin obscu-
re denticulata, pilosa. Petiolus folio duplo brevior. Pedunculi solitarii,
interdum oppositi, foliis duplo vel triplo longiores, pilosi, apice tri- vel
quadriflori. Involucrum subfloribus a foliis duobus, petiolatis, linear-
lanceolatis, obtusis, eisque brevioribus. Bractes calyce longiores, inae-
quales, obtusae. Calyx exterior aplyllus, foliis linearibus inaequalibus;
interior laciniis subulatis.

#penta

Cymosa Cytandra
Wessera pedunculis caesoso fol. subcymosis, foliis oblongo elli ovatis crenatis basi obliquis
subtus pubescentibus
~~Cytandra cymosa Forst. gener. pag. 6.~~

Wessera cymosa: pedunculis cymosis, pedicellis bracteolatis, foliis ovatis
crenatis Coste prodr. p. 44.
Rami pubescentes.

Folia petiolata, saepe spathulata, ovata, altero latere angustiora brevia,
subacuminata, dentato-crenata, nervoso-venosa, supra glabra,
subtus pallida, pubescentia

Petiolus unguicularis.

Pedunculi axillares, sesquipedales, pubescentes, multiflori: pedicelli
simpliciter vel ramosi, unguicularis, pubescentes.

Calycis locans caucolatus.

Cytandra cymosa pedunculis nudis Forst. gener. pag. 6.

^{terminalibus spicatis}
serpens, Justicia floribus axillaribus solitariis, scabre repente. Symb. bot. 2. p. 2.

Habitatio insula Mauriti, Commerson Thouin.

Caulis herbaceus, filiformis, ad ~~genis~~ ramulus unus vel alternis
globis. Folia petiolata, unguiculata, interdum minora, patentis-
sima, oblonga, interdum subovata, obtusa, integerrima, venosa, gla-
berima. Petioli longitudine foliorum. Flores sessiles, inferne alterni,
superne oppositi. Calyx exterior semirungiculatus, #fidus; lati-
nus linearilanceolato, supremo longior; interior brevis, quinque per-
fidus, laciniis subulata.

quinque

terminales
subspicati

quinque

mirabiloides 4.

~~Supra folus ovatis acutis margine undatis piceis geminis Vermis
natis, bracteis ovatis calyce congruentibus La Mart. T. Enc. pag 39
Habitat in America meridionali~~

~~Cartaginesis~~
est fruticosa meso piceis imbricatis bracteis oblongis ciliatis, aequantibus
m. m. m.

~~Lupinus~~ Dianthera — Dianthera

sulcato, 10

Fusticia spicis terminalibus; floribus verticillatis; foliis ovato cordatis
Symb. bot. 2. p. 13.

Dianthera sulcato; caule herbaceo sulcato, foliis cordato-ovatis, anthera inferiore aristata. Symb. bot. 1. p. 44

Habitat in Arabia felix.

Duos Tribus,

Caule herbaceo, erecto, angulato, basi sulcato, pubescens: articulis 2
pollicaribus. Folia petiolata, sesqui pollicaria, obtusa, vix crenata,
secundum nervi subnervata, subvillosa, pubes pallidiora. Petiolus
longitudine folii. Spica tripollicaris, sessilis. Flores utrinque tres,
inferiores remotiores, superiores conferti. Bractea duo sub singulis sessi-
cillo, lanceolata, unguiculari, versus marginem villosa, longitudine floris:
Alia duo sub singulis flore, linearis, villosa, breviora. Calyx exterior longitudo-
ne fere bractearum, quadripartitus; laciniis linearibus; interior exteri-
or dimidio brevior, quinquefidus; laciniis lanceolatis ciliatis. Corolla extus
villosa, alba, versus purpurei picta: Labium inferius trilobum; lobis
oblongis, obtusis aequalibus. Anthera purpurea, inferiores aristata, an-
ta alba.

bicalyculata ~~et~~ Justicia paniculis axillaribus dichotomis. Symb. bot. t. p. 6. Q.

Symb. bot. 2. p. 13.

H. 113.

Dianthera bicalyculata; floribus paniculatis bicalyculatis, paniculis
dichotomis Pret. Bot. Holm 1775. p. 297. t. g. Symb. bot. 1. p. 6.

Dianthera paniculata; paniculis axillaribus trichotomis Eorsk.

Descr. p. 7.

Dianthera malabarica; floribus paniculatis, pedicellis bi-3. trifidis
floribus bicalyculatis, laciniis dorsali majore Lin. Suppl. p. 85

Justicia ligulata; foliis ovatis petiolatis, floribus paniculatis bicaly-
culatis, ligula dorsali erectiuscula longiuscula Camarih. Bot. illustr. 1. p. 40
t. 12. f. 2.

Justicia ligulata; foliis ovatis acutis; floribus paniculatis bicalycula-
tis, laciniis dorsali majore Caran. icon. 1. p. 52. t. 71.

Habitat in grassis Malabariae et Arabiae felicis O

Caulis erectus, sesquiangularis; angulis pilis dispersis: Rami axillares. Folia ovata
petiolata, sesqui pollicaria, ovata, attenuata, acuta, integerrima, opo Costis rare

et ramifera mes

partiales oppositi, triflori, si formos. Proctea
utrinque ad basin pedicellorum, rami ovata, cuspidata, semi unguiculata ad
basin pedunculorum partialium. Calycis exterioris foliola bidentata, quin

cum Costis et longis, reliqua in botam attenuata: interiori profunde unguicu-
lata

repens Justicia ~~foliis ovatis subtrenatis, pinnis terminalibus, bracteis lanceolatis,~~
caule repente S.V. p. 63. 20. Fl. Reyl. 20. * Spe. pl. 22. 10.

Adhatoda ~~frutata, flocculosa~~^{et} foliis membranaceis Burm. Reyl. 7. tab. 3. f. 2. ?

Habitat in Seylona &

Caulis ^{lopi} repens, ~~diffusus~~^{decumbentibus} Ramis oppositis, ~~angulatis,~~^{vel glabris} angulis ~~subpilosus.~~
~~Petiolata, ovata, subtrenatis, pinnis~~^{elliptica} ~~intermedia rarius officure~~
~~irregata, subpilosa, unguiculata.~~^{angulatis} Pedunculo terminali ~~solitario, simpliciter~~
~~caulis~~^{apice} ~~spica cylindrica imbricata villosa, pollicaris. bracteis ternis lanceatis~~
caulicola ~~sub~~^{secundis} ~~flora,~~ floris oppositi solitarii imbricati calycis quadri-
fidi lacinis ~~foveatis~~^{foveatis} simul cum bracteis villosis. spica dorso imbricata
bracteis lanceolatis margine membranaceo cincta an cuppedem
attenuato bracteis 3 ad basin singuli floris unius extensor ovato
subrotunda margine lato membranaceo patens laterales calycem
involveret lanceolatae tenues. Calycis 5-partiti lacinis
puberulis squaribus

~~an Plin. 392 fig 4~~

1274
Lancea Justicia floribus verticillato aggregatis, foliis lanceolatis Thunb. in
act. bot. lin. 2. p. 338. +

Habitat in Japonia ☉

Caulis erectus, tetragonus, uti tota planta tenuissime pubescens, sub
pedalis, ramosus. Folia petiolata, inferiora ovato-oblonga, superiora
lanceolata, acutiuscula, integerrima, pollicaria et ultra. Flores
pubescentes plures. Bractea et calycis apice pilifero Thunb. l. c.

an hujus sectionis?

purpurea Justicia foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule genicu-
lato fructis secundis L. V. p. 63. 20. S. pl. p. 23. 16. Offebth. 41. 250
Tolium tinctoarium Rumph. Amb. 6. p. 57. t. 22. fl.

Habitat in China Offebth

Caulis radicans herbaceus, brachiatus, ramis subangulatis villosis. Folia petiolata

articuli ut in
omnibus supra
basin geniculo
diviso, supra
angustius

opata utrinque acuta, integerrima, glabra vix pubesca pubes pallidiora
pollicaria. Petioli. Pedunculis triplo brevior. Pedunculi axillares, solitarii
oppositi longitudine petioli. Involucro apice diplyllo spatulato, acuto
Paniculum duplex exterior tubulosum ore quadrifido lacinis subaequalibus ovatis mu-
cronatis. interior ^{exterior} ^{interius} quinquifidum candidum villosum lacinis linearibus setosis exterior
brevi. Corolla purpurea lacinia superiore majore oblongo emarginato
tribus inferioribus linearibus

crinita 13. Fusticia ^{solitaria} umbellis axillaribus pedunculatis, bracteis oblongis ciliatis.

Fusticia Dianthera japonica; pedunculo axillari solitario subquadri-floro;
bracteis oblongis ciliatis Thunb. fl. jap. 21. t. 4.
Desalt. Fusticia crinita. Thunb. in Act. Soc. Lin. 2. p. 330.
Habitat in Japonia. Ex herbario Royeni. O.

Caulis erectus, hexagonus, pedalis, tenuissime villosus. Folia petiolata,
pollicaria et ultra, oblonga, acuta, basi attenuata, glabra. Pedun-
culi ex axillis alternis, solitarii: pedicelli bi-tri-quadri-flori.
Bracteo duo subulata ad basin pedicellorum, duo oblonga ad basin caly-
cis, unguiculares, altera parum minore, concavo, unig-bi-triflori.
Calyx exterior Tetraphyllus: foliulis subulatis. Corolla purpurea, bracteis
longior.

Salicina ⁶⁰ Justicia floribus terminalibus solitariis sessilibus, foliis lanceolatis

Descripta Habitat in Peru a figura Justicia secundum figura ^{4os.} Justicia, in mundo Justicia ^{ant. l.}
Paralis fruticosus, ramosus. Folia versus apices ramorum, conferti, breviter
petiolata, bi pollicaria, lanceolata obtusipula. Flores terminales, simples
solitarii. Calycis foliola 5 que, lanceolata. Corolla sesqui pollicaris, elegant
rubens, bilabiata. Labium superius erectum amarginatum, inferius 3 lobum: lobi
oblongi, obtusip. Stamina labio superiore breviora. Anthera parallela. Stigma
induratum. Cap sula semi pollicaris. Affinis hyssofolia

14 102
resupinata

Justicia floribus axillaribus ^{sub} sessilibus pedunculatisque subverticillatis, bracteis bivalvibus subinduratis, foliis ovatis.

Justicia hexangularis, caule hexangulati. foliis ovato-acutis; calycium exteriora majore, diphylla Cavan. 4c. 3. p. 2. fil. 203.

Habitat in nova Hispania 4

Caulis erectus, hexangulatus, sesquipedalis, ramosus. Rami structura caulis, patentes, remoti, ovato armato angulis raro pilosis. Folia petiolo longipollicaria, obtusiuscula, glabra, integerrima, subtus simpliciter venosa. Petiolus folio triplo brevior. Flores axillares alii subsessiles

± planta

4 pedicellis

interdum bifloro
flori alter abo
tians.

cum florere incipit solitarii in singula pediculis brevissimis, duri ferri, alii in pedunculis longioribus, ^{solitarii ad tres} ex singula axilla, uniflori, ^{triflori} triangulatis intermedii reliquis longioribus ^{laterales utriusque bractea setaceis} apice ^{incrassatis}. Bractea duo ovata

subindurata, obtusa, six semiangulares, basi conniventer, superne patentiores, glabra biflorae. Calyx duplex, parvus: laciniis lineares suboquater. Corolla interdum semiresupinata, saepe resupinata. Tubus

corollae, albidus, extus ovato armato pubescens: labia purpureo violacea, inferius (superius) oblongo subrotundum integerrimum; superius (inferius) angustius, longitudine inferiori, versus faucem albidum purpureo punctatum, tridentatum, dentes intermedio breviora. Filamenta labio inferiori

pycnostachya ~~*Justicia*~~

Habitat Bengale herb. Richard

Caulis erectus, biflorus pedalis ramosis simplicibus, herbaceis; canes dens. Folia oblongo-ovata, pollicina, villosa, subtus subtomentosa

Ilcaton unice supra aderam.

*meta duo **

in umbellae adque brevem, bupur ne purpurea. Stylus longior in lobis. Ray major

~~## b) Calycis simplicis~~

Hexangulans ~~Justicia umbellata~~ ~~pedunculata triflora, bracteis cuneiformibus, foliis ovatis.~~

Symb. bot. 2. p. 13.

Justicia anona, hexangulans caule, foliis Circos conjugatis, flora minuta
Lin. Hort. Cliff. 10.

Justicia hexangulans, foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus,
 ramis hexangulans Lin. Syst. veg. 63

Habitat in Vera Cruce, Tamara O

Anguli caulis pilosi. Folia mucronata. Peduncul. triflori, apice involucri
diphyllis & staco. Bracteis calycibus 4-angulis, mucronato. Calyx bracteis
brevior.

** Calycis simplicis, corollis labiatis: labiis indivis.

Syn. Pluk. in Act. ad aliam plant. peruv.

Carthaginensis Justicia foliis lanceolato-ovalibus, floribus pinnatis, bracteis oblongo
cuneatis. W. 63. 24. Spec. pl. 1663. Jacq. Amer. 11. tab. 5.

Habitat in America.

Rami ^{superne} teretes oppositi ^{obliqui} ^{superne} ^{lancea} decurren-
tes ovata oblonga basi ^{superne} ^{lancea} attenuata, acuta, integerrima
6-8 pollicares, ^{superne} ^{lancea} tenera, nervosa puberula peli rari ad presu-
copiosius in costa et nervis. Spicis ^{superne} ^{lancea} terminalibus; ramorum
et caulis bipollicares bracteis ovata obtuse lobata calycis
^{congruus} folia ^{superne} ^{lancea} bipollicaria Jacq.

mea cum Jacquin figura non bene consentit
ut hinc diversa

16
Oymoides Fusticia umbellis.
axillari bus subquinquefloris, bracteis lanceola
tis cuspidatis, foliis ovatis +

Fusticia oymoides; caule angulato, foliis ovatis petiolatis, pedunculis mult
ifloris brevis simi bracteis parvis spinulosis Lamarck. illus. t. 1. p
39. Dict. Encycl. t. p. 630.

Adhatoda jalappa folio Buchor u. color.

Habitat in America

caulis herbaceus, pedalis, ramosus, glaber, inferne tetragonus, super ne
sex angularis. folia petiolata. Pedunculi ^{tri quinque} flori, brevis simi
bracteis, uti calycis villosi Lamarck l. c.

an hujus de riproni?

an sex angularis?

17.44
Scorpioides Justicia spicis axillaribus, ^{terminalibusque} recurvatis, foliis lanceolato-ovatis
hirsutis sessilibus. Symb. bot. 2. p. 3

Justicia foliis oblongo-ovatis hirsutis sessilibus, floribus spicatis axil-
laribus, caule fruticoso Mull. Dict. 2.

Justicia scorpioides; fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus,
spicis recurvatis Lin. S. Veg. p. 62. Reliquis Florib. 2. 1.

Habitat in America meridionali &

rami teretes, cortice cinereo, superne villosi. Folia subtus pilosa. Spica
erecta, papirae recurvata. Flores secundarii. Bractea minuta. Calyx
parvus. Corolla glabra; lobis integri. Capsula utriusque bivalvi.

~~Cacteo. Ruellia. foliis ovatis pubescentibus ciliatis, floribus axillaribus ciliatis, caule herbaceo tomentoso lanato Cavan. Ic. vol. 3. pag. 255.~~

Habitat in Mexico ?

ruellia

18
assurgens Justicia spicis axillaribus terminalibusque ramosis, floribus, bracteis linearibus. Symb. bot. 2. p. 113.

Flori cardinalis sive Rapuntis affinis anomala, caule quadrato, flore coccineo, capsula pyramidata Sloan cat. 59. hist. 139.

Justicia herbacea assurgens, ad alas alteras nodos et summitates florida Brown jam. 110. t. 2. f. 1.

Justicia assurgens foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis ramis hexagonis Lin. Am. 8. p. 391.

Habitat in Tamara diversa et Lucis

Rami ^{bracteis} superne hexangulati, angulis glabri. Folia ~~ovata~~ ^{obovata}, pollicari ovata, integerrima, acuta, glabra; ramorum floriferorum lanicolata, mucronata. Petioli foliis duplo breviores. Pedunculi terminales

subulati; tetragonis, articulatis; articula ^{rami} superne ^{caliores} ~~incrassati~~ ^{per}

bractea ^{triv.} ~~bractea~~ ad basin singuli, unica reliquis parum longior et latior. Calycis lacini membranaceo, lanceolati. Corolla que lenti villosa

japonica *Dianthera* Pedunculo axillari foliario, subquadri-floso, bracteis oblongis
ciliatis Thunb. fl. japon. L.V. p. 64. 7

Folia petiolata, oblonga, glabra, basi attenuata, acuta. Spula inaque her-
seta, intermedia longior.

vid. in herb. Royeni

19. *** Corollis Polycibus simplicibus; Corollis bilabiat; Calicis divisio, 22
^{manthoro} ^{calicis}
hispida Justicia corymbifera terminalibus; bracteis linearibus - subulatis, foliis oblongo
lanceolatis, ramis hispido pubescentibus +

Justicia hispida; pedunculis terminalibus multifloris, calycinis foliolis
et bracteis linearibus - subulatis ciliatis, foliis oblongo lanceolatis, ramis
hispido pubescentibus. Wild. Spec. pl. 1. p. 84

Habitat in Sierram Leonam

Rami puberuli, junioribus pubescentes. Folia subsessilia, acuta integerrima
superne nitida, costa media hispido-pubescentibus. Corymbus brevis. Caly-
cis foliola linearibus - subulatis, longissima, longitudine dimidii tubi, ciliata.
Corolla alba fere ut in J. Eholis Wild.

~~Justicia hispida pedunculis terminalibus multifloris, calycis~~

~~pulcherrima Justicia fruticosa foliis ovatis utroque acuminatis, petiolatis, floribus spicis
spicis terminalibus tetragonis erectis, bracteis ovatis. S. V. p. 61. 3. Suppl. p. 84
Justicia pulcherrima Jacq. Amer. p. 6. t. 2. fig. 4.
Habitat in America~~

caulis punctatus. flammula 400

non vidi.

2047 27

^{axillari}
 Strobilifera Justicia spicis ^{axillaribus} ^{terminalibusque}, bracteis ^{imbricatis} ovatis
^{glaberrimis}
 conduplicatis nervosis, ~~galea linearis reflexa~~, foliis ellipticis ^{lanceolatis}
 Justicia strobilifera; fruticosa, foliis ovato-lanceolatis, spicis
 terminalibus strobiliformibus, bracteis ^{natis} complicatis.

Lamarck Méth. illustr. p. 1. p. 36. Ex herbario Lamarckii

Habitat in Madagascar. Hort. de Martini 5

glabra. Rami teretes, striati, crassitie penna anserina. Folia petiolata
 5, quinque pollicaria, utriusque acuta, arenaria, remote axilla-
 rim nervosa. Spica ex alis supremis et apice, pedunculata,
 bipollicarum. Bractea ovata, lanceolata, acuta semipollicaris.
 Corolla Just. lobata.

Londosa Fuchsia umbellis axillaribus compositis pedunculatis: pedun-
culus elongatis, bracteis obovatis rhombis obtusis glabris

Habitat in Otaheite

Caulis herbarius, virens, glaber.

Folia perfoliata, bipolliciana, ovata, acuta, glabra, integer-
rima.

Petiolus unguiculatus

Pedunculi oppositi, folio triplo longiores, ~~vel~~ ^{trajoni} ~~apice~~, apice
pubescentis; angulis acutis, apice pedunculi ~~trajoni~~ ^{trajoni} vel

Bracteis ~~utroque ad proximam divisionem pedunculi, oppo-~~
~~sitae, quatuor, pollicares, pubescentes, intermedia-~~
~~rum longiores. Pedicelli tres vel quatuor brevissimi.~~

Bracteis pedunculorum et pedicellorum geminis, oppositis,
oblongis acuminatis. Flores rhombis, obtusis, membra

9 stamina corolla natis, venoso calyce multo majoris, altera minore
breviora. Anthe calycem lineares subulato, longitudine calycis.
ro gemino calyx parvus, quaque partitur, pubescens
corolla bracteis longior, ^{et suis pubescentis} trilobata: labio superiore inferiore
4 tridentato

2148
Syringa folia Justicia spica terminalibus imbricatis, bracteis oblongis acutis, glabra
lineari reflexa, foliis subcordato-oratis

Habitat in Madagascar ^{ex herbario} Thouinii &

Rami teretes, glabri. Folia petiolata, bipollicaria, attenuata integerrima, venosa, glabra. Spica sesquipollicaris. Bracteis margini villosis. Corolla caerulea f. Eibolis, caeteris pubescenti.

Valde affinis f. Eibolis diversa foliis basi non ~~acuminatis~~ ^{acc} attenuatis apice acuminatis, bracteis acutis minime acuminatis.

*Synn. go folia Tristitia spicis Terminalibus imbricatis, bracteis oblongis acutis
corollarum galea lineari reflexa*

Erbolium Justicia spicis terminalibus tetragonis imbricatis, bracteis ovalibus
foliisque oblongo-ovatis acuminatis, galea lineari. Symb. bot. 2. p. 124

Canim-curini Rheed. Mal. 2. p. 31. t. 10. Plukn. alm 126. v. 171. f. 24.

B Adhatoda spica longissima, flore reflexo Murm. Zeyl. 7. 7.
4. f. 1.

Justicia viridis; foliis oblongis integris spicis terminalibus imbricatis
bracteis ovatis acutis, galea lineari reflexa bidentata Forsk.

Deser. 5.

Habitat in India orientali, Arabia

Rami teretes, vix villosi; articuli supremi compressi, apice dilatatis

per petiolum folia petiolata, integerrima bipollicaria, integerrima, basi per
nam decurrentem glabra. Petioli brevissimi. Bractees semipollicares basi
attenuatae, apice obtusissimo cum acumine, subulatis, deici-
tibus, alia duo ad basin calycis subulata, calycis breviores. Flores
oppositi, solitarii. Calyx ^{quin} per partem: laciniis linearibus subulatis
Corolla tubus filiformis, bracteis duplo vel triplo longior: limbus
caeruleo; labio superiore angustissimo, refracto, bifido; inferiore tri-
fido, plano, segmentis oblongis, intermedio majore.

13. Differt: foliis lanceolato oblongis acutis nec acuminatis, basi in petiolum
brevisimum attenuatis, bracteis oblongis apice acutis. mucronatis

2023. Terminalibus ^{Blatis}
Liquorina usticia spicis axillaribus imbricatis, bracteis folisque lanceolatis

Gulbis vallis pubescentibus, galea reflexa linear

Habitat in India Orientali ^{glabri}

Rami inferne teretes, ^{glabri} superne compresso-tetragonis pubescentis

Folia brevissime petiolata, pollicaria vel ultra, utrinque ~~in~~ ⁱⁿ a-

^{vix nervos} ~~supra~~ ^{supra} ~~glabra~~ ^{arenia, vix nervosa, utrinque pubescentia, tactu mollia,}

~~Gulbis vix nervosa.~~ Spica pedunculata, pollicares. Bractea

semi-pollicares, ^{lanceolata} utrinque ^{acuta, mucronata, lancea.} Corolla

pubescens. Tubus longitudine bractearum, albidus; limbus purpureo

~~Hoc, ut ^{proxi} ^{valde} affinis ^{est} ^{st.} ^{Libol} ^{est} ^{differt} ^{vero} ⁱⁿ ^{nonnullis} ^{et} ^{notat} ^a~~
~~con~~ ~~tione, an~~ ~~modis~~ ~~vanedates?~~

Cotonevirens 24. Justicia spicis terminalibus oblongis imbricatis, bracteis foliis que
lanicatis attenuatis glabris.

Habitat in India orientali 7

tri-quadripollicaria

Pallida virens. Rami verdes, striati, glabri. Folia utrinque alte
renata, basi in petiolum, simpliciter venosa, utrinque glabra, sub
tus pallidiora. Spica sesquipollicaris. Bractea marginata nuda.
Corolla extus pilosa, 9. Etobolii.

Hae, uti antecedens valde affines 9. Etobolii, differeunt vero
in non nullis, ut patet in descriptionibus, an modo varietates?

latifolia Veronicea racemis lateralibus foliis cordatis rugosis dentatis, caule striato L. V.

Spec. pl. p. 10. n. 24. Sup. fl. C. 13.

~~Veronicea latifolia L. V. p. 105.~~

Chamodrys pumila major latifolia Bauh. pin. 248.

Veronicea pratensis omnium maxima Buxb. Cent. 1. p. 23. t. 34.

~~*Veronicea foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis superioribus laxa
spicatis* L. V. Hort. Cliff.~~

Veronicea foliis hispitis, versosis, sessilibus, cordatis lanceolatis, serratis, flori-
bus racemosis, longe petiolatis Hall. h. fl. 535. Fl. Hall. t. no. 26.

~~*Veronicea pseudochamodrys* Jacq. fl. Austr. tab. 60.~~

Habitat in Helvetia, Bithynia, Austria. 4

latifolia V. racemis lateralibus, foliis cordatis sessilibus rugosis obtuse serratis,
caule striato, folioli calycinis quinis H. New. t. p. 24.

Cauli villosus Vers. folia pollicaria villosa obtuse grosse serrata
flores coruosi approximati subon superne imbricati bractea lanceo-
lata pedicello ^{paucis} tergeoxi pedunculati caule altioris

Nota Tenacum oque ac Synonyma hui referenda
ex

Obt Veroniceam utriusfoliam Jacq. fl. Austr. p. 37. N. 5. Allis hui vocat vid fl Pedem.
in Suppl. Synon. latif. ad utriusq. amandantur

Tetragona fusticia spici terminalibus Tetragonis, bracteis ovatis quod nifariam
 imbricatis carinatis, foliisque crenatis glabris Symb. bot. 3. p. 5

Habitat Cajana v. Rohr 5

Rami teretiusculi, glabri. Folia petiolata, subspathosa, basi vix attenuata,
 per petiolum decurrentia, nervosa, obsolete venosa, apice parum attenuata,
 costa venisque majoribus parum villosa, ceterum utrinque glabra. Spici solita
 na, sessile, tripollitans, Tetragona, deflorata crassitie penno ansarum, imbri-
 cata. Bractea exteriori semiunguiculari, ante imbricatis, fusticia, extus
 subconvexa, caute, intus concava, margine illis minutis subbilis, duo-
 alia ad basin calycis, exteriori longiore, lanceolata, ex e villis nunciis densis
 tenuis nives tomento so, intus cava, glabra, pallida, apice uti calycis formi-
 neo. Rachis inter flores villis densissimis nives tecta. Calyx pentaphyllus:
 foliolis lanceolatis, bractea longioribus, striatis, glaberrimis, intimis duobus
 angustioribus. Corolla labium superius bifidum, laciniis linearibus, inferius
 indivisum, lanceolatum. Antheris parallelis.

9ta similis f. pulcherrima Jacquin, ut dubius hinc num specie differt nei-
 ne, Discrepat ut videtur foliis subdit tunc non mollibus, spici terminalibus solita
 no, nec axillaribus binis vel quaternis. bracteis ovatis non vix subrotando cor-
 vate

rotundo - cordatis

Gubi cordato - rotundo. Antheris parvis glabris, minima vero maximis dorso villosis. a ten
noi f. pulcherrima recedat: ramis glabris, foliis minime pubescentibus utraque molli canis,
res integerrimis ut in illis

2627

puleherrima Justicia spicis axillaribus Terminalibusque, ^{tetragonis} bracteis ovatis imbricatis ciliatis, foliis subtus villosis +

Justicia puleherrima; floribus tetrandris Jacq. am. 6. t. 2. f. 4. Collect
3. p. 252. Ferrar. V.

Justicia putata spicis terminalibus pluribus; flore rubro Loefl. it. III

244.

Justicia puleherrima; foliis ovatis utrinque acuminatis-petiolatis, spicis terminalibus tetragonis erectis, bracteis ovatis Lin. Suppl. II. pag. 2

Habitat in America calidioris +

Stem ex sesipedalis, sive ramosus. Folia breviter petiolata, ^{octo} tripollicaria, supra glaberrima oblonga, utrinque attenuata, supra glaberrima. Spicis tripollicaribus, tetragonis, axillaribus oppositis, terminalibus plerumque binis vel quatuor. Flores bipollicares, corolla labium superius cratum, semitridum; laciniis lanceolatis, acuminatis, concavis; in feno tridum; laciniis media lanceolata, acuminata, ^{trilobata} ^{trilobata} lateralibus ^{trilobata} ^{trilobata} adatis, minimis, planis ^{trilobata} ^{trilobata}

Jacq. L. C.

Caules ^{trilobata} ^{trilobata} punctatus. Stamina omnino quatuor secundum Richardson a gibbulo ^{trilobata} ^{trilobata} Linnei diversa? proestem cum foliis in Linnei integerrima.

palatissima Justicia sp. terminalibus

74

27.

Geabra. Fusticia Spicis terminalibus sessilibus bifaris ^{om} imbricatis, bracteis oblongis
villosis incanis, foliis oblongo-ovatis scabris

Habitat in America meridionali &

Rami superne obscura & tragoni, pubescentes, inferne glabri, cortice
cinereo. Folia petiolata, tripollicaria, attenuata, utraque acuta,
obsoleta venosa, supra a puncto elevato circulo armato videntur bicabra,
subtus in sano pubescente, exterosum interdum obscura repanda. Spicis
tripollicariis. Flores conferti, albi. Bractea acuta; Calyx quin

notata
Humica linearis
lanceolata ad
basin calycis
que structure

tus: lacina linearis lanceolata. Stamina quatuor
quam maxime affinis Fusticia pulcherrima.

Gusticia

~~Tubifera Gmelin Ed. Syst. Lin~~

~~Habitat in Carolina Dedit Hoff~~

~~Similis *Gusticia aciculi*. Scapus pedalis. Spica terminalis, solitaria vel 5que, pedum
culata contorta. Bractea duo ad basin calycis. Calyx 4 partitus: lobus
bilabatus: lacinia superior bifida, inferiore trifida: lacina crenata. Stylus
terminalis. Ligula plana oblonga reflecta ad apicem basin tuberculum.~~

sericea 28. Justicia species terminalibus paucifloris, foliis lanceolatis sericeis
margine revolutis +

Justicia sericea: foliis lanceolatis sericeis, marginibus revolutis, pedun-
culis axillaribus solitariis. El. per. 1. p. 9. t. 9. f. 6.

Habitat in aridis et ad agrorum margines Terno. 4.

Sericea. Caulis fruticosus, quadripedalis, teres, ramosissimus, erectus

Folia subsessilia, integerrima tubus venosissima, saepe lutescentia.

Foliola floralia oblongo-ovata. Bractea duo falcata, ad basin calycis.

Calyx quinque partitus: lacinia lanceolata. Corolla magna, lobis

neis, extus hirsuta; fauce rugosa: Labium superius erectum emar-

ginatum; inferius trifidum; lacinias obtusis El. Per. l. c.

Inflorescentia potius spica dicenda, cum folium ad basin calycis est bra-
tea exterior foliacea, ^{quae} frequens in variis congenerebus, ut in

specie sequens, cuius in quo calyx affixus videtur, quibus inflorescen-
tiam spicam dixerunt Auctores El. Per.

3 4 5 6 glabris, 2
Cot. virens 25 Justicia ³ glabra ⁴ bracteisque ⁵ lanicolatis ⁶ attenuatis, spicis ver-
miculibus oblongis imbricatis
Habitat in India orientali: 4

Pallide virens. Rami vervati, striati, glabri. Folia utroque attenua-
ta, basi in petiolum, simpliciter venosa, subtus pallidius viridia,
utroque glabra, 3-4 pollicaria. Spica serpens pollicaris. Coro-
la extus pilosa

Herb. Hort. Hof. prope ~~Lebatium~~ Collocanda

2930

Spicata Justicia spicis terminalibus bracteis foliisque ellipticis, corolla un-
gula lanceolata recta, stigmate capitato +

Justicia spicata; foliis lanceolato-oblongis, spicis oblongo-erectis, bracteis inflexis.

Fl. Peru. 1. pag. 2. Tab. 9. f. 4. a.

Habitat in Peruro nemoribus &

Caulis herbaceus, crassus, erectus, inferne parum divinus, teres. Folia petiolata, pa-
tentia, integerima. Spica terminalis. Obovata, simplex. Bractea acuta, solitaria.

Calycis lobis parvis, brevissimis. Corolla punicea: Labium inferius tripartitum,
lobis deflexis, superius erectum, emarginatum. Stylus longitudine stamina-

Stigma capitatum
valde officinis f. Coccinea.

#quin

30
Coccinea 27. Justicia spicis terminalibus, bracteis foliisque ellipticis, corolla
nunc galea lanceolata, apice reflexa, stigmata bilamellato. Symb. bot.

3. p. 6.
Justicia coccinea; floribus amplis spicatis; foliis ovato-oblongis
acutis Aubl. fl. Guian. 10. t. 3.

Justicia coccinea, fruticosa, corollis bilabatis; labio superiore in
diviso, foliis bracteisque spicarum ellipticis acuminatis, antheris parvis
celis. Smith. vi. pict.

Habitat Cayennae. 3.

Rami glabri - folia semipetalia, integerrima, glabra, venosa.
Spica terminalis, palmatis. Bractea in mucronem attenuata.
Calycis foliola lineari-lanceolata.

~~## *Senecio* foliis lanceolatis seneciis, marginibus ^{re} reflexis, fl. ^{solitis} axillaribus
solitariis sessilibus~~

Austroica senecio: foliis lanceolatis seneciis, marginibus revolutis; pedun-
culis axillaribus solitariis Fl. Penus. vol. 1. pag. 9. tab. 9. fig. 6.

Habitat in arvis et ad agrorum margines Tarma
Senecio. Caulis fruticosus, quadripedalis, teres, ramosissimus, erectus. Solia subsessi-
lia, integerrima, subtus venosissima, saepe lutescentia. Flores ex axillis
superioribus. ^{ole} Solia floralia oblongo-ovata. Bractea duo falcata, cate-
rules ad basin calycis. Calyx ^{quatuor} parvis: laciniis lanceolatis. Corolla
magna, coccinea, extus hispida: fauce nigra: labium superius arcuatum
emarginatum; inferius triduum: laciniis productis obtusis
~~Quae flores parvis & sessilibus~~

~~## *Senecio* floribus axillaribus sessilibus, foliis lanceolatis seneciis
margine revolutis.~~

Senecio ^{speciebus Tarminglitibus} *Austroica* floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis lanceolatis-
seneciis margine revolutis

~~penne vicia~~

3120

hirsuta Justicia spicis axillaribus terminalibusque tetragonis, bracteis ovatis
hirsutis imbricatis, foliis dentatis. Symb. bot. 2. p. 3

Justicia brunelloides; procumbens, foliis lanceolatis subserratis, spicis
densis villosis terminalibus, bracteis lanceolatis ovatis calycis majori-
bus ^{Lamarck} ~~La Mart.~~ illustr. 1. p. 40.

Habitat in Java. Com. nerson, Thouin

Caulis herbaceus: Rami obscure tetragoni, pubescentes; articulis tripolli-
castris: folia pedicellata, pollicaria, remota, basi in petiolum brevem
desinentia, oblonga basi attenuata, obtuse et remote dentata, utrinque ad spem
petioli minutis adpressis, subtus albidiora. Spicis pedunculata, axilla-
res alterno vel opposito, pollicares. Pedunculi foliis longiores, saepe digy-
ti: foliis lanceolatis cum rudimento floris in axillis. Bracteis in
fimo ovato lanceolata, utrinque denticulis tribus vel quatuor, reli-
que ovate, integerrime, ad marginem praesertim hirsuta. Flores
oppositi, basi bracteati, bracteis ovatis. Calycis laciniis linear-
lanceolata, hirsuta.

repanda 4. pedunculis axillaribus trifidis foliis ovatis repandis Forst. prod. fl.

Habitat in Tanna. 5

Caulis fruticosus. Corolla hypocrateri formis. Anthera parallela
foliis ellipticis.

Forst

non vid.

3229. *Oniganoides*. *Justicia* spicis axillaribus terminalibusque imbricatis caule que
erecto lanuginoso, bracteis foliisque ovalibus ^{integerrimis} lobatis nervosis

~~Petio~~ *Habitat* _____

Caulis herbaceus, superne proestem lanuginosus, apice bifidus. Folia pe-
tiolata, pollicaria et parum ultra, supra pilosioribus, subtus palli-
diora et pilosiora. Spica pedunculata, oblonga, brevis. Bractes ~~est in~~
affinitibus, flore longiores. Corolla parva. Anthera didymo.

~~myrtoides~~ *Gustaria*

329

Canescens Justicia spicis terminalibus imbricatis lanuginosis, bracteis subrotundis,
foliis ovalibus, ^{coriatis,} caule repente.

Justicia canescens, villosa-tomentosa, foliis ovalibus, spicis axillaribus pa-
dunculatis, caulibus decumbentibus. ^{La Mart.} ~~La Mart.~~ Illustr. t. p. 41.

Habitat Galam Senegalis, ^{ex herbario} ~~La Mart.~~ Russia.

Caulis herbacii, plures, diffusi, villosi-cinerei, spithamei et ultra, tenues,
simplices. Folia petiolata, unguiculata, utrinque villosa-rara ac unia-
ta, minima nervosa ac supra lineata, uti nummularifolia, obtusis-
simo. Petioli brevissimi. Spica terminalis ramorum et caulium, polli-
cari, inano, cylindrica, obtusa. Calyx et Stamina ut in nummulari
~~foliis~~

sequente

Corolla labium superius truncatum, inferius trilobum Richard.

Splendens *Boronia* foliis ovatis glabris, floribus enneas, filamentis duobus brevissimis
Habitat ad Terram Leonam. 5

Rami teretes glabri cortice purpureo & crassitie pennis asperis
Folia alterna petiolata pinnata tum impari bipuga. Foliole
opposita brevissime petiolata oblonga, glaberrima, firma in
tegemina obtusa supra nitida, sicuti polliciana. Panicula
^{racemosa} terminalis erecta. Pedunculis pedicellis que tomentosa inanis
angulatis fulciatis ^{pedicellis} dentatis ^{pedicellis} post caput florum ^{pedicellis} lres alberni
breve pedicellati. Bractea ovata tomentosa acuta ad basin
pedicellorum. et una opposita parum infra calycem.

34.

nummularifolia Justicia villosa, spicis axillaribus imbricatis, bracteis ^{lineatis} ~~horum~~
beoratis, foliis ~~imbricatis~~ ^{subcordatis} ~~nerosis~~, caulibus prostratis ~~et~~.

Habitat in Puerto Rico. West.

Caulis plures, ramosi, filiformes, teretes, pedales. Solia ^{brevis} ~~ma~~ petiolata, suprema subsessilis, ovata ~~interdum~~ infima interdum
peltata, plerumque ^{que} unguicularia, frequentia, obtusa, integerrima, supra lineata, arena. Spica axillares et terminales, ramum, breviter pedunculata, teretes crassitie penno arenis, ^{bi-quadr} ~~quad~~
peltatis, canescentes. Bractes parvae, ~~parvae~~ folio triplo vel quadruplo breviores, acuta. Flores solitarii in alis bractearum. Calycis locinis duo oblongis, ^{duo} ~~duo~~ exterioribus linearibus. Anthera didyma parallela stylis indivisus. Capsula minuta, ovata, loculis dispermis.

#lanuginosa

Carolinensis Tubiflora Walt. fl. carol. pag. 61.
Habitat in Carolina

~~novae~~ Fuchs species prope a. culem novae

359
Sphorosperma Tusticia spicis axillaribus oppositis ^{ut} ~~glabris~~ ^{ut} ~~geminis~~ ^{ut} ~~geminis~~; bracteis
lineariibus elongatis, seminibus globosis nitidis.

Habitat in Canibus.

Caulis herbaceus. Rami teretes. Folia brevissime petiolata, bipollicaria,
ovata, acuta, integerrima, glabra. Spica ex axillis supremis, brevis
gime pedunculata, bipollicares, erecta. Flores inferi oppositi, reliqui
alterni. Bractea erecto-patula, tres ad singulum florem, persistentes,
semipollicares, angustae. Calyx quinquepartitus: laciniis lineari-
latis, bracteis dimidiis brevioribus. Capsula pubescente, longitudine
bractearum.

9-10 triflora Justicia herbacea, foliis ovatis, pedunculis axillaribus elongatis subtrifloris,
involucris diphyllis linearilanceolatis
Justicia triflora; pedunculis axillaribus foliis longioribus, apice trifloris

Habitat in
Ambui

T Sapth. Deser. pag. 4 n. 10
herbacea

Caulis ramifus, rami villosi; articulis quadripollicaribus, quadrifurcatis

Folia petiolata, remota, ovata, integerrima, pilosa rarius versus basin
obscure denticulata, pilosa, pollicaria. Petiolus folio duplo brevior

Pedunculi axillares solitarii, interdum oppositi, folio duplo vel triplo lon-
giores, pilosi, apice 3 vel quadriflori. petiolata

Involucrum sub floribus foliolis duobus linearilanceolatis, obtusis, eis que
brevioribus.

Bractes binae calyce longiores, inaequales, linearilanceolatae, obtusae

Pentanthium duplex: exterius pentaphyllum foliolis linearibus inaequalibus.

Interius polyphyllum; foliolis subulatis brevioribus

ethioides Justicia. spicis axillaribus oppositis secundis ascendentibus
 foliis linearibus hirtis. Symb. bot. 2. p. 14.

Pectamba Rheed. Hort. Mal. g. p. 87. t. 46.

Euphrasia affinis india ethioides Herm. Leyd. 668. t. 669.

A. Tharoda mala barica ethioides Act. Lond. no 271. p. 226. fide specim.
 hab. Scilla. a Petiverio misso.

Justicia ethioides, foliis lanceolatis - linearibus obtusis sessilibus,
 racemis ascendentibus secundis, bracteis setaceis lin flor.
 Zeyl. 21. Syst. Veg. p. 63.

Habitat in India orientali

Caulis herbaceus, angulatus, hirtus. Folia sessilia, bipollinaria, lato
 linearia, integerrima, utrinque rotundata, simpliciter venosa,
 subtus pallidiora, utrinque pubescentia. Spicis foliis squantes, patentissimis,
 flores subsessiles, erecti. Calycis laciniis setaceis.

acutiflor Hypocistis

Habitat in Affluu Quinas 5

horizontales

Trunks scandens Rami ~~teretes~~ ^{horizontales} ~~patentes~~ flexuosi, bifidi. Folia petiolata,

opposita, sesqui-pollicaria, oblonga, glabra, venosa, submembranacea, panem

f. crenata
crena.

acuminata, extorsum ^{obsoleta} ~~perforata~~, ^{tenues} ~~perforata~~, ope lentis glandula minuta ^{terminatis}

Pedunculi ^{axillares}, oppositi, folio breviores, ^{simples} dichotome ramosi. Filamenta un-

tt. Terminalis

germini inbedentia. ~~gg~~ Stylus unicus Calyx Petala 5 que ovata

attenuata acuta ~~pedicellum~~ ~~gg~~ ~~maximo~~ membranacea ~~gg~~
men unigeni

Quadrifida ^{4.} *Justicia* ^{sessilibus} floribus axillaribus solitariis, terminalibus spicati secundis, foliis lanceolatis.

Justicia coccinea; foliis linear-lanceolatis; floribus subsolitariis, sessilibus tubuloso-quadrifidis Cavan. Ic. 2. p. 27. t. 199.

Habitat in nova Hispania.

Caulis fruticosus, erectus, ad articulos subcompressus, linea utrinque decurrente et vellis densissimis, ramosus: rami alterni. Folia persequi pollicaria, basi rotundata, et dorsum versus sensim attenuata, acuta, glabra, subtus puberula. Flores in spica terminali, remoti solitarii, ^{pent-~~sex~~-^{sextum}}foliolum lineare deciduum ad basin calycis. Pedunculus parum recurvatus. Calyx

inferiorem

glaber, ^{quin}quepartitus; Corolla fere sesqui pollicaris, coccinea, tubulata. Labia ^{singula} profunde bifida: laciniis linearibus. Anthera basi bifida



nove latif. longifolia

Justicia species Verminalibus secundis

38 40
longifolia Justicia spicis axillaribus geminis oppositis secundis, foliis lanceo-
latis elongatis. Symb. bot. 2. p. 4.

Habitat in insula Make. Commerson, Thesaur.

Caulis herbaeus, glaber. Folia petiolata, tri-vel quadri-pollicaria, vix polli-
cem lata, attenuata, obtusa, integerrima, glabra. Petioli pollicarij, filifor-
mi. Spicis petiolo duplo longioribus. Flores alberrimi. Bractea bina ad basim caly-
cis, altera minor, altera longitudine calycis, florem tegente, lanceolata, aciu-
minata. Calycis laciniis setaceis. Corolla parva, calyce duplo longior.

~~bicalyculata
malabarica~~ Dianthera floribus paniculatis, pedicellis bi-3 trifidis, floribus bicalyca
latis: calinea Dorsali majore. L. malabarica l. v. p. 63. 3. Suppl. p. 85.

~~Cara Connam Rheed. mal. v. g. p. 109. t. 56.~~

~~Justicia ligulata foliis ovato acutis floribus paniculatis bicalycis~~

~~Dianthera bicalyculata floribus paniculatis bicalyculatis, paniculis ovatis~~

~~Tomus. Retz Act. Holm. 1775. p. 297. t. 9.~~

~~Dianthera paniculata paniculis axillaribus Trichotomis Forst. Desir.~~

~~Just. ^{7.} ligulata La Mart.~~

~~Habitat in malabarica graminositate Habitat in umbra et Andia montali~~

~~Caulis erectus teres an subt. angulari angulis pilis adpressi ramosi
rami axillares floriferi. Colea ovata attenuata acuta integerrime
sesqui pollicari ore ^{rare} ~~centis~~ pilis ^{paucis}. Pedunculi axillares
rami formos. Praxiales oppositi triflori fide formos bractea
utrinque setacea ad basim pedicellorum ramo ulterius exsertenti
in loco pedunculi partiali in apice. bractea ad basim pedun-
culum partialium ovata cuspidata seminaugulari. Sa folio
lor calycis extenori subulata unica latior et longior reliquis in
partem attenuata Calyx profunde 5 fidus~~

39
49
Cathifolia Justicia specie terminalibus subramosis, floribus inferioribus verti-
cillatis, foliis ovatis, acuminatis. Synob. bot. 2. p. 4.

Habitat in India Orientali

Rami teretes, glabri. Folia brevis dimia petiolata, tripollicaria, late ovata,
glabra integerrima. Pedunculus erectus, saepe pedalis, inferne rami
duo oppositi, spithamoi, simpliciter. Flores inferne utrinque ^{duo tres} se-
perne solitarii: inferiores remotiores. Bractea duo, subulata, calycis
breviores. Calycis laciniis quinque, setaceis, vix intorso. Corolla tu-
bus angustior, calycis triplo longior. Capsula pelosiuscula.

Accedit ad kratu - Karim Aked. Mal. 9. p. 83 v. 44 Differre tantum
videtur quod flores in mea minores.

40 44 Justicia spicis terminalibus distinctis, bracteis & stacis, fo-
liis lanceolato-linearibus, caule fruticoso +

Justicia nigricans; fruticosa, foliis lanceolato-linearibus obtusis
nigricantibus Lour. fl. Cochinch. p 24.

Habitat in Cochinchina 5

Indica ^{60%} pedalis. folia subsessilia, integerrima, crasso, uti rami
nigro-linearata. Flores albi, rubro variegati. Corolla labium superi-
us integrum, erectum: inferius trifidum, reflexum Lour l. c.

4.
Siliquosa (Riciphora) foliis ovatis rugosis, ¹ rugosis
obtusis, specis lobulatis, fructu siliquoso
Laur. fl. Coch. pag. 27.
Habitata Cochinchina
frutex erectus, 5 pedalis. Folia acuminate, integerrima, rugosa, utra
glabra, opposita, magna. Racemi laterales. Calycis 5. Corolla
tuberculata. Cor. labium superius oblongum minus vix integrum: inferius
3 partitum; laciniis linearibus. Siliqua linearis, 2 valvi seminibus
subsistentibus

~~Conium fastidiosum~~

~~an fastidiosa~~

~~non vid.~~

~~vel duplex generis~~

41. ~~44~~ ~~45~~ Justicia spicis terminalibus racemosis, pubescenti-
bus, floribus solitariis labio superiore integro, foliis lanceolatis alle-
natis +

Justicia tenuiflora, foliis lanceolatis, panicula termina-
li brachiata Dichotomaque, floribus sessilibus Fl. Per. 1.
p. 9. t. 12. f. a.

Habitatio Peruvia nemoribus 4

Caulis bipedalis, erectus, ramosus, superne tetragonus. Folia
lato-lanceolata, integerrima, venosa, supra nitida. Peduncu-
li parciales in racemosis composito, infero glanduloso villosi: remoti,
inferiores oppositi, superiores alterni. Flores 2: stantes, al-
terni (secundum figuram l. c. secundi). Bractea tres ad basin
calycis, uti ejus laciniis subulata. Corolla purpurea: labium
inferius trifidum: superius oblongum. Anthera 2: dyma Fl. Per.
C. L.

Jynxifolia - *Fusticia*

Habitat in Madagascar herb. Thourin

Rami teretes, glabri. Folia petiolata, bipollicaria subcordata ovata, attenuata, utrinque
nima serrata, glabra. Spica terminalis, fasciculata, imbricata. Bractea oblonga
acuta, margine villosula. Corolla coerulea, f. Eubolii, exterior pubescens. Calum
superius angustissimum
prope Eubolium a qua differt bractea non acuminata nec folii basi attenuatis
apiceque acuminatis

42
lineolata ~~41~~ Justicia species Terminalibus racemosis pubescentibus, flori-
bus oppositis, labio superiore indiviso, foliis ovatis subdentatis. †

Justicia lineolata; foliis ovatis acutis, lineolis pellucidis, pedunculis
terminalibus paniculatis, floribus spicatis El. per. l. p. 9. t. 13. f. a

Habitat in Pennis nemoribus. 4

Caulis bipedalis, erectus, vix divisus, inferne teres, superne tetragonus,
quadri sulcatus, glaber. Folia petiolata, attenuata, saepe obsolete

remote dentata, lineolis pellucidis aspera. Pedunculi terminalis,
solitani vel gemini, leviter pubescentes: partialiter oppositi. Flo-

res oppositi, solitani. Bractea sub calyce tres, subulata. Calycis

laciniis quinque, subulata. Corolla purpureo-coerulea: labium
superius integrum: inferius trifidum, subtus concavum. Anthera
obdyma. El. Per. l. c.

4245/2

variegata Justicia spicis terminalibus; calycibus subverticillatis hirtis, foliis ellipti-
cis ⁴⁻⁵ sessilibus +

Justicia variegata; foliis ovatis, floribus spicatis Aubl. fl. Guian. t. 12. p. 4.

~~lab.~~

Habitat in Sylvis Guianae

Stem quinquipedalis. Rami teretes. Folia trijollitaria, acuminata,
basi attenuata, glabra, integerrima. Spica basi ramosa. Flores utrinque
geminati. Corolla alba; labium superius bifidum; inferius trifidum; ~~lab.~~ labi-
alibus coeruleis, intermediis croceis, punctis croceis adpresso. Stigma bilu-

Pedunculati
hirti.

laciniis

mellotum Aublet, Pedunculati hirt.
l.c.

~~name not in~~

montetii

~~Secunda f.~~

~~Jussiaea secunda herbacea, foliis ovatis obtusis, nervis filiformibus
floribus secundis sessilibus Ca Martii T. Enc. pag 42.
Habitatio Madagascana~~

f

eadem ac *Ruellia secunda* vel *flava* mea
fide herb. f.

44
Lapathi folio ~~44~~ Justicia racemosa Terminalibus ^{glabris} compositis, ~~pluribus~~ ^{pluribus} solitariis,
~~labio superiore~~ ~~foliis ellipticis lanceolatis~~ ~~labio superiore bifido~~, foliis ellipticis lanceo-
~~ore bifido~~ ^{latior.} Habitat in India Orientali ~~T~~

Rami ^{cure} superne ~~obscura~~ tetragoni, glabri. Folia ~~petiolata~~, patentissima,

~~quadr-quinque~~ ^{quadr-quinque} pollicaria, basi acuta, apice saepe acuta, integer rima vel ciliata
e folio pa ~~rum~~ ^{rum} obscura repanda, avania, remote obsolete alternatim nervosa,
nem ~~saevius~~ ^{saevius} ~~lavia~~, glabra. # Pedunculus terminalis, arcuatus, obscura angulatus, ^{superne} glabris.

ventesuper ^{subcongestent} ~~partiales~~ ^{partiales} ~~oppositi~~, patentes. Flores brevissima pedicellati, remoti. Brac-
ne margi ^{teos} ~~teos~~ ^{subramificationibus}, sub pedunculis partialibus subulatis vagin-
natur, polli- tularibus, sub calycibus ternis, calycis brevioribus, glabris. Calyx

caris. quinque partitus: laciniis linear-lanceolatis, glabris. Corolla tubus 3-coqui
pollicaris, basi parum latior, linearis: limbo laciniis tres, inferiores obtu-
90, superiores ^{duos} ~~duos~~ ^{parum} angustior. Anthera didyma, basi disar-gentea.

Stigma stylo parum latius, leviter bifidum
accedit habitu f. nasutam, diversa modo florendi, & antheris, corollis
que majoribus extus glaberrimis

Jespefilis Fusticia fruticosa, floribus axillaribus sessilibus L.V. p. 62. 10. Spec. pl. 1663

Paey. Amer. II. tab. 2. f. 2.

Habitat in Amer. t.

rami teretes. folia ovata, acuta obsolete crenatas breviter petiolata opposita

bractea floralis acuta exigua plerumque uno flore solitarii Corolla
purpurea. labium superius aduersum inferius trifidum.

Dianthera

an eadem cum *Justicia pauciflora*

45 ~~46~~

nitida Justicia ^{calycibus} racemis terminalibus subramosis, ^{glabris} floribus subserrillatis, foliis lanceolato-ellipticis utrinque attenuatis petiolatis. Symb. bot. 2. p. 5.

Justicia nit
Tenuroides, biliculosum, foliis laurinis, floribus galeatis et labiatis
^{(ot. 64.) p. 37}
Loan (bot. 1. p. 10. fig. 2.

Justicia nitida; Dianthesa; foliis lanceolato-acuminatis, floribus subserratis; bracteis petalaceis, caule nitido saepe. Amer. p. 5.

Justicia brachiata; fruticosa, glaberrima, foliis amplius ovatis, ovato-lanceolatis, acute acuminatis. panicula e racemis brachiata: latio inferiore trifido. Act. bot. h. u. par. p. 105 fide herb. Richardi.
Habitat in Caribis

Stem glaberrima
Rami obsolete tetragoni, glaberrimi, cinerascetes, apice alternim compressi. folia petiolata, basi spatulata, integerrima, venosa. Pedunculi terminalis, compressus, spatulatus, basi saepe rami duo oppositi, patentes: pedicelli utrinque tres vel quinque aggregati, filiformes. Calyx in bracteis minutis, tubulato. Corolla unguiculata: latio superiore bifido; laciniis lanceolatis, inferius trifidum. Stomina sterilia in fundo tubae Jacquiniis visa, non ~~est~~ observari.

peruviana 9 fructu axillaribus, floribus alternis, bracteis linearibus foliis longioribus

Supercilio peruviana foliis ovatis acutis fructu brevibus terminalibus
bracteis imbricatis apice funiculosis Le March. P. Enc. pag. 42.

~~Habitata in Peru~~
~~*Supercilio peruviana* foliis ovatis acutis fructu brevibus axillaribus et~~
~~terminalibus, floribus tribracteatis Cavan. r. et Desf. pag. 17. tab. 20~~
~~Habitat in Peru~~

Caulis perennans sesquipedalis. Folia elliptico lanceolata acuta
to fructu axillares folio brevioribus flores alterni. Calyx
bracteis linearibus longitudine calycis. Calyx ~~apertus~~ laciniis
pubescentibus. Calicem corollae superius 2. pedum inferius 3. pedum
laciniis rotundatis. Anthera duo in pagulo filamentis alter
supra alteram

Cavanell. peruviana diversa planta

46
Longistaminea ~~48~~. Justicia racemis terminalibus, pedunculis dichotomis, staminibus
corollis ventricosis, & staminibus longis & inis, foliis oblongo-ovatis sub
repandis.

Justicia longistaminea; foliis per se & iis oblongis utrinque acutis subre-
pandis, pedunculis dichotomis Sl. per. l. p. c. t. 10. f. a

Habitat in illis nemoribus 4

Caulis erectus, teris, inferne parum divigus: Rami tenari pubescentes.
Folia tripartita ^{subrepandis}, patentia, plana, ^{attenuata, utrinque acuta} ^{supra nitida}, subtus venosa, venis
pubescentibus. Racemi pubescentes: pedunculi pariter oppositi, gemi-
ni, bis vel ter divigi, superiores ^{simpliciores} ^{nitidi}. Bracteae sub pedunculis et pedi-
cellis, subulatae. Flores purpurei. Calyx quinque partitus, glaber: laciniis
subulatae, inaequales. Corolla tubus basi globosus, medio coarctatus, super-
ne ventricosus, glaber: Labium superius limari lanceolatum, integerrimum
inferius brevius, trifidum; lacinia intermedia breviora et
angustiora. Stamina corolla duplo longiora. Stylus longitudoine stam-

4426 Justicia

lineolata ⁴ foliis ovatis subdentatis, panicula terminali ^{spicatis} pubescente, floribus ^{racemosis} sessilibus oppositis, ~~foliis ovatis subdentatis~~ ~~et aliter superioribus~~

labro sup
riore
labio
inferiore
v. 10

Justicia lineolata: foliis ovatis acutis, lineolis pellucidis, pedunculis terminalibus paniculatis, floribus spicatis Fl. peruv. 1. pag. 94. t. 13. fig. a

Habitat in Peruvia nemoribus 4

Caulis bipedalis, erectus, vix divinus, inferne teres, superne tetragonus, quadrifidus, glaber. folia petiolata, attenuata, saepe obsolete remote dentata, lineolis pellucidis aspersa. Pedunculi terminaliter, solitarii vel gemini, leviter pubescentes: partiales oppositi. Flores sessiles, oppositi, solitarii, bracteae sub calyce tres subulatae. Calycis lacini quinque, subulatae. Corolla purpureo-coerulea: labium superius integrum; inferius trifidum, subtus concavum. fl. peruv. 1. 44. Antheris didymis. Oli peruv. l. c.

~~anthera procedente potius inter 2 antheras collocanda, cum altera lobata~~

mentum

anthera altera supra alteram bilobata

47. 117.

bracteolata *Justicia* racemis terminalibus compositis, racemulis subtri-floris,
bracteis lanceolatis, foliis ellipticis, caule tetragono scabro. †
Justicia bracteolata Jacq. Coll. 3. p. 253. Hort. Schoenb.
Habitat ad Caracas in America.

Smilax altitudine hominis. Rami glabri tetragoni, angulis scabri.
Folia petiolata, ~~longa~~ semipedalia, elliptico lanceolata, utri-
que acuta, integerrima vel leviter serrata, glabra. Racemi erecti,
quod sit pollicares: pedunculi ^{triflori} ~~partialis~~ ^{triflori} ~~triflori~~ ^{triflori} sparsi. Bracteis ad basin
pedunculorum parvis. Calyx quinque partitus. Antheris ad Corolla
lobium superius oblongum, reflexum bifidum ^{semi} inferius. In partibus
laciniis linearibus. Antheris parallelis, ad latera hirsuta Jacq. ~~117.~~
multam similitudinem cum *J. secunda* habet. L. 117

~~Veronica~~

~~Veronica constantinopolitana incana, Chamodrya folio Tournef. Cor. 4.~~

~~Habitat Constantinopoli herb. Mus.~~

~~Caules plures, diffusi, pithamei~~