

Toveana Pal. tubulosus, quadridentatus. Cor. hypocrateriformis, inaequalis  
curva. Stam. 2. sterilia. Sem. duo.

40  
49  
Stachytarpheta

~~41~~ Alveolaria. Pal. tubulosus, 4. dentatus. Cor. hypocrateriformis, inaequalis, bifida, curva. Stam. 4. 2. sterilia. Sem. 2.

Japanis  
nomen indignum  
vero ex operibus  
Walteri nil neq.

edde

Scaligeria

angustifolia 1 Verbena foliis lanceolatis utrinque attenuatis remote serratis <sup>serratis</sup> glabris.

Verbena angustifolia; diandro spicis carnosis subnudi, foliis lineari-lanceolatis Mill. Dict. 4. p. 595

Verbena indica Faiqu. obs. 4. p. 7. t. 16.

Habitat in America meridionali O

Caules uti tota planta glaber, erectus. Folia petiolata, bis 8. tri  
pollicaria obscure oblique nervosa. Spica breviter pedunculata  
tripollicares. Bracteo lanceolata \*

Quamvis haec in hortis aequae ac in collectionibus botanicorum, ubi  
et specimen quod quondam ex horto Upsalicensi habui sub nomi  
ne V. <sup>occid.</sup> occurrat, tamen dubito num <sup>v.</sup> vera indica Lin. est, cum  
neque differentia neque descriptio, <sup>neque patria</sup> ~~neque~~ cum convenit, optime vero  
cum ~~neque~~ <sup>neque</sup> antecedente, ideoque hanc angustifoliam Melleri ad  
id specimen esse diversam fere plane persuasus sum.

# indica

# in sequente



Jamaicensis Verbena diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-  
ovatis serratis, caule hirsuto L. V. p. 663. Sp. pl. 273. Jacq. Obs. 4. p. 6. tab. 85  
Verbena foliis subrotundo serrato, flore & nucleo Sloan bot. 171. t. 107.

f. 1.  
Valerianoides Boeck. Lugd. 2. p. 270.

Habitat in Jamaica et Caribaeis & O.

Caulis herbaceus hirsutus <sup>nili rarioris</sup> annuus ramosus <sup>penum</sup> Tolia basi attenuata in  
petiolum, glabra, <sup>non</sup> <sup>medio</sup> <sup>petiole</sup> <sup>causa</sup> hirsuta, grosse serrata basi integerrima bipolli-  
cariis, nudimenta ramulorum in axillis. petiolus basi dilatatus <sup>coni</sup> <sup>angustatus</sup> <sup>complecti</sup>  
et alibi. Spica elongata, cylindrica <sup>perita</sup> <sup>spithamo</sup> imbricata squamis  
lanicolatis acuminatis

Verbena erecta divisa, spicis & divaricationibus supremis Brown. Jam. 115.

*Stachytarpheta* basij attenuatis  
indica ? ~~*Dianthus*~~ <sup>obtusis</sup> foliis lanceolatis oblongis remote dentatis caulibus glaberrimis, bracteis linearis lanceolatis.

*Verbena indica*; diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolatis ovatis oblique dentatis, caule lavi Lin. Spec. pl. 27.

Habitat in Zeylona & Guinea O

Caulis teres, uti tota planta glaberrima. Folia bis tripollicaria inferiora obtusa, superiora <sup>ramis</sup> lanceolata, acuta. Spicis pedales, crassitie penna columbina. Bracteis calyce parum longiora, margine submembranaceo, linearis lanceolata, ~~plena~~ <sup>venosa</sup> ordo armarum.

II subtilissima  
obtusis

~~Verbena indica Bont. in hist. nat. Lion. p. 150 hinc forte pertinet,~~  
at figura pessima

Affinis proinde, differe videtur: foliis basi tantum attenuatis nec utrinque, apice saepe obtusis vel acutiusculis, dentibus magis remotis obtusioribus majoribus saepe obtusis. Spicis longioribus, angustioribus: bracteis angustioribus in aristam fine attenuatis

Verbena indica Bontii in hist. nat. Lion. 150 hinc forte pertinet  
at figura pessima



*Stachytarpheta*  
aristata n. Toreana foliis oblongis serratis acutis <sup>sub</sup> subtus villosis canescentibus,  
bracteis ovatis acuminatis, caule fruticoso.  
Sabella aristata; foliis oblongis serratis, spicis elongatis, bracteis ovatis  
acuminatis semina longioribus, caule fruticoso Est: Am.

Habitat in America meridionali von Rohr &

Rami purpureo subinascens. Folia besquipollitana, utrinque  
attenuata, squaliter profunde serrata, basi integerrima, villis minutis  
adspersa, supra glabriora nervosa, subtus nervoso-venosa, nervis pro  
bestimiana. Spica interdum fere pedali. Bractea inferioris palmi-  
lo semibus superiores imbricata, unquiculares, pubescente. Calyx  
bractea brevior, floriferis patentiusculis.

<sup>Vespene</sup>  
Cayanensis ~~fructifera~~, foliis breviter ovatis, obtusis basi angustatis, cre-  
nato-dentatis supra glabris, subtus minute resputulis, spicis  
gracilibus Act. bot. h. n. Par. 6. pag. 105.

Habitat in Am. mer.  
affinis V. pumilio

non vidi



Stachytarpheta  
jamaicensis 4. Coronaria foliis oblongo-ovatis dentato serratis glabris, ramis  
subhirs, bracteis <sup>ovatis</sup> brevioribus

Valerianoides Boesh. Legb. 2. p. 270.

Verbena foliis subrotundo serrato, flora caerulea. Sloan. Cat. 64. h. 121.

<sup>Fr. 107. 4. 1.</sup>  
Verbena foliis obtusis ovalibus, spica carnea nuda Lin. bot. Cliffia

Verbena indica Mill. Dict. 4. p. 594.

Verbena jamaicensis; diandra, spicis longioribus carnosius nudis,  
foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirs. Lin. Syst. Veg. 66.  
Jacq. obs. 4. p. 6. T. Ps.

Habitat in Caribis 7

Caulis suffruticosus: rami sparsi. folia bipollicaria, grosse acie  
teque serrata, basi integerrima, obtusa, interdum acuta, costa a pilis  
raris hirs: rudimenta ramulorum in axillis. Spica spithamo,  
penna columbina panum crassior. Bractea lanceolata ovata infere  
marginem membranaceo.

Cori Verbenae

Habitat in America?

Affinis V. indica. Caulis herbaceus, erectus, glaber, superne dichotome diviso. Folii petiolato, opposito, bipollicari, lanceolato-oblonga, glabra, simpliciter venosa, coria, extrorsum remote grosse dentato-serrata, basi attenuata. Spicae dichotomia, pedunculata, solitaria, spithameae, erectae. Pedunculus brevissimus. Flores solitarii, alterni, rachide immixti. Bractea oblonga acuta, margine membranacea. Semina oblonga, glabra, oculo armato venosa.

Differt a Verbenae foliis latioribus longissimis grosse serratis, caule dichotomo, spicae tenuioribus.



Stachytarpheta

Dichotoma 5 ~~Scirpina~~ foliis oblongo-ovatis serratis, ramis hispidis, bracteis lanceolatis longitudine calycis +  
Verbena dichotoma; diandra, species longis bimis terminalibus et ex  
dichotomis, foliis ~~ovatis~~ oblongisque serratis. Fl. per. 1. p. 23.  
t. 34.

Habitat in sylvis Peru 5.

Paulis suffruticosus, tripedalis, erectus, paucum ramosus. Rami super  
ne secundum articulationes compressi. Solia subtus hispidula ~~arista~~  
serraturae acuminatis, venosa, subtus hispidula. Spica pedales  
aristata. Semina erctus striata. Fl. per. l. c.

Stachytarpheta

marginata C. Torenia foliis ovata subrotundis dentato serratis glabris, dentibus mar-  
gine cast. laevibus, caule fruticoso

Habitat in India occidentali von Rohr. 5

Caulis Rami Verticis, glabri, uti reliqua planta. Folia pollicaria, firma,  
~~obtus, nervosa, asenaria, obtus, grosse serrata, serratis mucronatis, obtu-~~  
risima, nervosa, asenaria. Spica semipedales, crassitie penna-  
columbina. Bracteo linear-lanceolata, attenuata, longitudine caly-  
cis, subtilissime striata



Michauxii Ver. pilos ~~racemis~~ lateralibus, floribus subglomeratis, foliis ovatis  
dentatis serrulatis La Martre Enc: pag. 44.  
Habitat in oriente

Stachysarpheta  
Strigosa 7. Lozano foliis ovato-oblongis crenato-serratis ramisque pilosis

Habitat in India occidentali Ventenat

Caulis suffruticosus; Ramis teretes, lanam pilosis uti folia et petioli  
pilis albidis adspersi. Datis pollicaria, obtusissima, obtuse serrata  
serraturis mucronatis, nervosa, avenia. Spica glabra, crassi qual  
mares et parum ultra, crassitie filii emporitici. Bractea linea  
ri-lanceolata, longius attenuata, longitudine calycis, Anath sub  
tilissima striata.



~~Chamodrys Veronica racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis, caule bifariam piloso  
S. V. Fl. S. Ital. p. 17. Flor. D. 448. Scop. Fl. C. 14. & a Less. fl. G. 144.~~

~~Polluch. h. n. 16. Herb. 1. p. 125.~~

~~+ Chamodrys Brunf. falsa, aliquibus Teucrium Geo. hor.  
+ Chamodryoides Lob. Geon. Chamodrys vulgaris forma Fuchs 1712~~

~~Chamodrys sylvestris Cluskat. p. 352.~~

~~+ Hierobotane mas vel verberala supina mas Dodon.~~

~~Chamodrys Dortm. p. 47. b.~~

~~Chamodrys fruticosa minor rotundifolia Bauh. pin. 2. 49.~~

~~Chamodrys fruticosa latifolia Bauh. h. 3. p. 286.~~

~~9 Veronica foliis cordatis subrotundis, hirsutis, nervosis, ex alis racemosa Hall.  
Hort. 536.~~

~~9 Veronica minor foliis imis obtusioribus Monf. Orl. f. 3. t. 23. fig. 12~~

~~quodam. 67. fig.~~

~~Habitat in Europ. pratis Graecia & <sup>quodammodo sunt ex</sup>  
obj: Chamodrys, Teucrium et montana purg. Scopol. sed absque jure.~~

~~Caules basi repentes deorsum adscendentes cinerea utroque pilosa  
folia sessilia obtusa <sup>obtusiuscula</sup> supra pinnatum nervos lineata  
nervi marginem pilosum brevissimi oppositi ex alis superioribus  
caule alborum. bractea lanceolata longitudine pedicelli calycis  
lacinae <sup>obtusiusculae</sup> inaequales Capsula obtusata~~

Haetylaspheta  
Cajanensis ♂ Verberna foliis ovatis crenato serratis glabris sup glabris obtusis  
4 imis, caule frutescente

Verberna cajanensis; frutescens, foliis brevi ovatis, obtusis basi an-  
gustatis, crenato-dentatis supra glabris, subtus minutè hisidu-  
lis, spicis gracilibus. Act. Bot. h. n. Par. 1. p. 105.

Habitat in Cajana & Richard.

Rami laterales, apice, uti ramuli, petioli foliorum juniorum et pedun-  
culus pilosi. Folia bipollicaria, <sup>prose crenata,</sup> ~~non bene crenis~~ multiserratis,  
nervosa, subvenosa. Spica gracilis, quadripollicaris. Bractea  
~~longe longe~~ <sup>longe longe</sup> subulata, uti calycis pilis raris adspersi. lineari-lanceolata, attenu-  
ata, calyce parum longiore, uti calycis, uti calycis pilis adspers-  
is idque parum longior



*Indica Serbena* *Andromeda*, fructus longisemis carnosus nudis, foliis lanceolato-ovatis serratis, caule  
hirsuto oblique dentatis caule lori L.V. p. 66. 2. Spici. Pl. p. 27. 2. \* Jacq. Obs. 4. p. 7. Tab. 86.

Habitata in Taylora ①

Caulis glaber erectus. Folia petiolata utrinque attenuata, basi tripollicina  
na remota serrata oblique nervosa, glabra. Spica terminalis brevis  
pedunculata superne attenuata tripolliciana. bractea lanceolata

glabri

foliis lanceolatis attenuatis  
pne

*Stachytarpha*  
onubica g. Lancearia foliis ovatis serratis & scabris rugosis, caule fruticoso, bracteis  
teis ovatis & calycis majoribus

Verbena Onubica Teucrii folio, primulae sensu flore, siliculis  
et seminibus longissimis Parad. bot. prod. 303. Plukn. alm.  
303. t. 220. f. 4. et t. 327. f. 7.

~~Verbena onubica, diandra species longissimis foliosis Lin.~~  
Verbena foliis ovatis acuminatis, specie foliosa Lin. bot. Cliff. 10.  
Sherardia utica folio subtus incano, floribus violaceis Ehret.  
part. t. 5. f. 1.

Verbena Onubica; diandra, species longissimis foliosis Lin. Syst.  
veg. 66.

Habitat in Onubica insula Onuba America meridionalis. 5

Caulis tripedalis, crassitie digiti minima, superne ramosus.  
Folia profunda serrata, & villis & scabra. Spica sesqui-pedalis.  
Racemes ad basin extorsum flexae, calycis multoties majore.  
Corolla violacea, nigra cum macula bifida, dilutione umbilico  
ad latus superius umbilici. Lin. l. c.

Verbena foliosa Onubica



mutabilis 10 <sup>Stachytarpheta</sup>  
~~Jacquin~~ foliis ovatis serratis rugosis cauleque subincaeno, bracteis  
lanceolatis calyce brevioribus +

Ep. 209 [Verbena mutabilis Jacq. coll. 2. p. 334. icon. rar.

Habitat in America meridionali: +

Stem erectus, sex pedalis, Caulis fruticosus, erectus, sex pedalis, tomen-  
toso-subincanus, & calvusculus: rami junioras villosi. Solia

acuta, quinque pollicaria, acuta, supra villosa, asperiuscula.

Spica tandem sesquipedalis, villosula. Calyx villosus. Corolla  
primum miniatococcinea dein rosea - semina atra nitida Jacq.

b. c.

an a Verb. umbra diversa?

prismatica Verbena diandra specis laevis, calycibus alternis prismaticis truncatis  
aristatis, foliis ovatis obtusis L.V. pag. 66. 4. Spec. pl. p. 27. 5.

Verbena frutellana f. casida folio, di-spermas americana Planch. Alm.  
302. tab. 70. fig. 1.

Verbena minima, chamodryps folio Sloan. jam. 64. h. 1. p. 172. t. 107. fig. 2.

Habitata in Jamaica

Caulis glaber ramosus supra articulos geniculatus geniculis  
incurvatis. folia petiolata serrata, ovata acuta  
remota vix pollicaria. Spec. & terminalia solitaria  
filiiformia. flores ciliati terni utraque remoti. bracteae  
subrotundae acuminatae calycis breviores. Calycis lappetibus

haec quae omnino diversa a mea Sloan. Syn. falsum pertinet ad genus Distractum  
uti et mea planta quae Sloan. sic optime Richard

Salvia procumbens La Mart. est prismatica herb. tuos. et mea

foliis ovatis caule erecto

an mea hinc minima est procul  
La Mart.



primatiua II Stachytarpheta  
foveata foliis ovatis obtusis serratis, spicis laxis, bracteis sub  
latis calycibus brevioribus.

Verbena <sup>Spicata jamaicana, Ferni pratensis folio, dispermos</sup>  
Scutellaria s. laxida folio, dispermos Americana Plukenet  
alm. 302. t. 75. f. 1.

Verbena primatiua, diandra, spicis laxis, calycibus alternis pri  
matis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis Lin. Syst. Veg. 67.  
Forst. coll. 2. p. 330. f. 1. var.  
Habitat in America meridionali.

Rami glabri. folia serrata, pollicaria et ultra, obtusa, interdum  
acuta, scaberrima, <sup>vires</sup> ope laxis <sup>vires</sup> raris raris adpressa, nervosa.  
Spica pedunculata; pedunculus filiformis 3-4 pollicaris. Flores  
magis distantes quam in reliquis, pauciores, <sup>multo tenuior</sup> rachis minus <sup>filiformis</sup>  
filiformis, et <sup>filiformis</sup> minus foveolata quam in reliquis. Bractea ope laxis  
breviter adpressa, uti folia. Calycium dentis profundioris, Calycis  
Dentes 6 Calyx profunde quadridentatus, dentibus subulatis  
Verbena minima etc. Sloan. hist. 172. t. 107. f. 2. ad Salvian. prociam  
bentem la Martini pertinet.

ombi'ca Verberna diadema, fructis longissimis foliis l. V. 66. 1. Sp. pl. 27. 1

Verberna ombi'ca ~~baccati~~ folio, primulae veris flore filiquis et seminibus longis  
Linn. Pluk. Alm 303 & 220 & 4. 327. fig. 7.

~~Verberna foliis acuminatis, fructu foliis. Hort. Cliff. 10. \*~~

~~Therardia utricifolia subtus iniano, floribus violaceis. Ebrat. part. 7. 5. p. 1.~~

~~Habitat in Oniba Insula Americae septentrionalis, <sup>5</sup>ripedali <sup>5</sup>rospite~~

~~Digiti minimi <sup>5</sup>rescens <sup>5</sup>superne ramis <sup>5</sup>recurvantibus~~ Caulis erectus <sup>5</sup>terrogans <sup>5</sup>quasi sulcatus <sup>5</sup>superne dichotomus. <sup>5</sup>Seben <sup>5</sup>negligens <sup>5</sup>pagus

~~petiolata <sup>5</sup>sepe Verberna <sup>5</sup>jamaicensis <sup>5</sup>oblonga <sup>5</sup>serata <sup>5</sup>si abriuscula~~

~~si uli <sup>5</sup>maisonatis <sup>5</sup>pelo <sup>5</sup>menibus <sup>5</sup>seratis <sup>5</sup>canonibus. <sup>5</sup>Specio <sup>5</sup>serata~~

~~celi et ex <sup>5</sup>dichotomia <sup>5</sup>foliatis <sup>5</sup>erecto <sup>5</sup>stricto <sup>5</sup>vest <sup>5</sup>pubescentes~~

~~flori <sup>5</sup>distantis. <sup>5</sup>bracteis <sup>5</sup>pedalatis. <sup>5</sup>Calycis <sup>5</sup>laciniis <sup>5</sup>tubulatis~~

id de Syn. e Bryonia

foliis  
meis subtus non iniano



12. *Stachytarpheta* <sup>allipico</sup> <sup>ulatis</sup> *foliis lanceolatis* <sup>perenni</sup> *albernis*, pedunculis axillaribus  
squamosa <sup>conspicuis</sup>, cuneifloris. †

*Verlena squamosa*, ~~Verlena~~ *diandra*; species longis *Verlenis* *squamosis*,  
*foliis lanceolatis acutiusculis*. Jacq. hort. Schoenbr. t. p. 3. t. 5.  
Habitat . . . 5

Caulis frutescens, teres, calamo gracilior, erectus, simplex vel ramosus,  
villosus; folia longiora semi-petalia, utraque attenuata, petiolo  
ta, nervata, glabrescens, utraque hirta. Pediculi quinque-  
decim pollicares, hirsuti, toti squamis lanceolatis, compressis, basi ciliatis  
adpressis tecti, apice simplicibus vel breviter ramosis. Spica  
solitaria vel ternis, pollicares. Flores minuti. Calyx pentaphyllus,  
foliis lanceolatis, hirsutis. Corolla tubus albus: limbus coeruleus;  
lobum superius oblongum ramuliferum, erectum: inferius  
tripartitum; laciniis linearibus, oblongis, emarginatis, intermediis brevioribus.  
Data. & lamenda tubo longiora Jacq. l. c. Generis  
An hujus generis? an species *Elythris*? an proprii cum foliis  
alterna?

~~Enocladon~~

~~Habitat in insula Bourbonia Commerçon herb. Frespei~~

~~Scapi plures, saepe pedales~~

habes not.



Holcus Obs. Rami obsoletate tetragonis, superne dichotome divisi. Folia opposita,  
petiolata, basi acuminata, per petiolum decurrentia. Spica solitaria  
et elongata, et dichotomia et apice ramorum, solitaria <sup>et elongata</sup> teretis; attenuata, elongata  
acuta. Flora alterni. Bractea in basem attenuata. Calyx tubulosus  
angulatus, quadridentatus, longitudine foveole rachidis, quadridentatus.  
Corolla hypocrateriformis: tubus superne parum recurvatus; calycis et  
longior: limbus semi quinquefidus; laciniis subrotundis infima minor.  
Filamenta quatuor, duo sterilia, et superne in tubo inserta, eque  
breviora. Antherarum locula altera infra alteram. Stigma pelatum  
tubo. Semina duo linearia, longitudine calycis.

mutabilis Verbena

Verbena mutabilis Jacquin coll. 2. p. 334.

Habitatio in amer: meridionali 5

Index exilis, sesipedalis ramifera; tetragona. Tenet Caule tomentoso suberiano  
se abrensiulo. Rami juniores villosi. Folia opposita, petiolata, ovata per petiolum  
decurrentia, acuta, serrata, rugosa, supra villosa, oppositifolia supra sub  
tomentosa suberiana, quinque pollicaria. Spica terminalis, carnosae  
terci, villosa, aphylla, tandem sesipedalis. Bractea ad singulos flores  
sessili, lanceolata, setacea acuminata. Calyx bractea longior compressus  
vendi villosus erectus. Corolla primum mucronata - corollae demum roseae  
filamenta duo. Semina duo, atra nitida. a blonze Jacquin.

Folia ovatis serratis rugosis cauleque suberiano, bracteis lanceo-  
latis calyce brevioribus

adum umbria Lin. f. d.



Zapparia Crantzia

Cal. sub 4 dentatus. Cor. tubulosa limbo inequali 5 lobo. Stamina 2 vel 4.  
Semina duo nuda

Richteri species nonnullae ubi per nomen eius, in dicitur oritur a sub nomine Torva  
na comprehendit

Zapparia

nomen indignum, Zappa enim Vandum ex dicitur notus Mediolani, merum  
vero ex operibus botanicis. Crantziam notus videtur dicitur cum Crantzia  
Walteri nil nisi species Muxer