

Varronia

1. lineata V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petalo adnatis
2. corymbosa V. foliis ovato-lanceolatis serratis subtus villosis, pedunculis axilla-  
ribus ramosis petalo adnatis
3. bullata V. foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis.
4. miserabilis V. foliis ovatis rugosis serratis floribus racemosis secundis, Corollis  
hypocrateriformibus.
5. globosa V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axil-  
laribus elongatis nudis, spicis globosis
6. martinicensis V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis.
7. Curassavica V. foliis lance ovato lanceolatis basi rotundatis acuminatis,  
spicis oblongis.
8. punctata V. foliis lanceolatis ellipticis supra albo-punctatis scaberrimis  
subtus subtomentosis, spicis cylindricis elongatis
9. angustifolia V. foliis lanceolatis utrinque acutis, serratis spicis  
cylindricis

10. *salvifolia* V. foliis lanceolatis obtusis basi acutis rugosis crenatis,  
fructibus cylindricis elongatis  
11. *alba* V. foliis cordatis, floribus cymosis

*Tournefortia geniculata* Benth. potius *variosa* Greenei et affinis membr.  
lorde. Petioli geniculati inde *variosa geniculata* Richard Planch.



mit da Sannonia. foliis oblongis subintegerrimis supra nitidis subtus  
pubescentibus cineris spicis axillaribus elongatis  
Habundat in Anfula Trantati v. Probr 21. 5  
Rami vertici, laxis superne cineris. folia petiolata alterna  
remota b. s. tripollicana, supra venis nervosa fere serundum  
nervos lineata subtus venosa villosa pubescentia. Petiolus cineris  
- basi flexura, geniculatus. Pedunculus folio 3-5plo longior basi  
petiolo adnato cineris. Flores distantes.

Martinicensis Sanonia foliis ovatis attenuatis, spicis cylindricis

Sanonia martinicensis: foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis Len. S. V.  
pag. 231

Habitat in America meridionali Dr. von Kohr 5.

Rami teretes; petis minutis adpressi, scabri usculi

Folia petiolata, alterna, 3-4 pollicaria, ovata, attenuata, acuta, per petio-  
lum panem decurrentia, serrata; serraturis alternis minoribus; basi integri-  
ma, supra nervosa, et punctis minutissimis albi scabra, subtus pallidiora,  
venosa, reticulata: Venella media.

Pedunculi laterales, solitarii, quinque pollicares, teretes, scabri usculi; subia-  
nescentes.

Spica bipollicaris; teres, inferne angustior, flores conferti.

Calycis cinerei



bullata Varronia foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis Len. I. V. pag 231.

Rw. pbf. pag.

In montserrat Leyt de Ryan

Rami teretes, ~~canes~~, scabri; oculo armato punctis numerosissimis quibus  
insident pilis brevibus decumbentibus cinerei

Folia petiolata, alterna, pollicaria, oblonga, serrata, supra a punctis  
minutissimis scabra, cinerea: cuneis nudo, subrugosa, subtus  
minus scabra

Petioles semivinculares.

Pedunculi ter miniales, unguiculares. Flores in capitulis globosis,  
ut magnitudine nuclei conyli.

Calycis laciniis, subulatis, villosis, reflexis.

Corolla calyce triplo longior

(Varronia globosa varietas bullata secundum de Sur l. c.)

bicolor *Vernonia* <sup>no 245</sup> foliis oblongo-lanceolatis supra subdenticulatis supra scabris  
subtus villosis subtomentosis mollibusque spicis terminalibus.  
Habitat in America meridionali v. Hooker no 245  
Rami verticillati scaberrimi superne canescenti compressi. Folia  
petiolata alterna remota, tri-4 pollicaria obtusiuscula basi  
nervum attenuata remote denticulata supra arena subtus  
venosa spica pedunculata elongata flor. cylindrica bipolli-  
cari pedunculis solitariis longitudine spicae canescenti  
flores conferti



Sunnamensis Varronia foliis ovato-oblongo ovatis attenuate supra scabris  
fultis ~~sub~~ pubescentibus specibus globosis racemosis  
Habitat Sunnami v. Rohr no 80 5.

an curassavica

*Gemynaea Varronia*

Habitat

Herb. la Martini

Spica axillares, pedunculata, solitaria, folio brevior, canescentes



*Fernynea Varronea* L. M.

Habitat herb. Guaf.

Rami teretes, scabri, superne ferrugineo villosi subtomentosi. Folia petiolato, opposi-  
ta, 2-3 pollicaria, subtus pallidiora, ovata, utrinque acuta, punctata, supra sca-  
bra, subtus villosa, mollia, venella utrinque tomentosa mollia. Spica axilla-  
res opposita & terminales, simpliciter, solitariae, pedunculatae. Pedunculi inae-  
muni, & terminali subcompositis, 2-3 pollicaris. Calyx villosus  
affinis *V. martinicensi*

*Spernucens Varonia*

Plum. w. 220. fig. 3.

Habitat in India Occidentali herb Richardi

Stem subpedalis, erectus. Rami prostrati, teretes, spinosi, e reliquis petiolonibus  
foliorum deciduorum, villosuli. Petioli basi recti, supra basin articulati in  
flexi, aspergentia. Folia oblonga striata, obtuse serrata, villosa.  
Calyx oblongus, quinquesidus: lacinis ovata, acuta. Corolla amplissima  
hujus generis, fere mirabilis: tubus recurvus, calyce 3-4plo longior, sur-  
sum sensim latior: limbus quinquelobus. Germen subovatum, leviter 4-plicatum.  
Stylus terminatus stigmatibus 4or, profunde bipartitis, ut quasi 8.  
Ovarium 4-ovis vix seorsum oboculare, 1 spermi Richardi



*Tomentosa Vernonia*

Habitat in America herb. frus.

Rami teretes, villosi-tomentosi: Sola petiolata, alterna, 2-3 pollicaria, inaequali  
versavata, venosa, utrinque villosa, supra scabriuscula, subtus molliter tomentosa,  
acuta. Squae axillares solitaneae, terminales saepe racemose, cylindricae, crassi-  
tudi fere digiti minimi, pollicares, obtuse, pedunculatae. Pedunculis inae-  
qualibus. Flores, conferti.

*obliqua Varronia*

*Varronia obliqua* foliis ovatis acutis obliquis obtuse serratis, pedunculatis ramosis, pappi oblongi Fl. Per. 2. pag. 24. Tab. 147. fig. 6.

Habitat in Penuria prompiti 5

Caulis fruticosus, teres nudi, erectus. Rami teretes, glabri, teneri subangulati lenter pubescentes. Folia alterna, subopposita, ovata, obtuse serrata, acuta, rugosiuscula, supra retorsum aspera. Spica pollicares, solitaria, cylindrica, foliis brevior. Flores numerosi, densi, sessile. Calyx 5que dentatus. Corolla alba.

*Folia basi panem acuminata*



*Cylindrostachya Varronia*

*Varronia cylindrostachya* foliis ovatis acutis dense serratis rugosis,  
spicis longis supraaxillaribus terminalibusque fl. Per. 2. pag. 23 tab.  
147. fig. a

Habitat in Pennina septentr.

Hirsuta - Caulis fruticosus, teretis, erectus, ramosus & imus. Ramis erectis  
teretibus: junceis angulatis, striatis. Folia alterna, breviter petiolata, ovata,  
acuta, dense serrata, rugosa, venosisima, supraaspera. Petioli le-  
viter sulcati. Spicis pedunculata, supraaxillares et terminales, lon-  
ga, cylindrica, tri- & trifida. Flores numerosi conferti. Calyx lutes-  
cescens. Corolla alba, glabra. Stylus dichotomus. Drupa calycis  
involuta, alba. Nux uilocularis, raris bilocularis fl. P.

folia ovata - oblonga spicis simplicibus

*Crenata Varronia*

*Varronia crenata* foliis ovato subrotundis obtusis, crenatis rugosis  
pedunculis lateralibus, floribus capitati &c. Penn. 2 pag 23. tab  
146 fig. 6

Habitat in Penninsulis petrosis et argillosis

Caulis fruticosus, erectus, ramosissimus. Rami confertissimi, tortuosi  
teretes, fusci, <sup>ampli</sup> nudi, venosissimi foliosi, hirsuti, flos purpurei. Folia  
alterna, brevia petiolata, ovata subrotundaque, crenata, obtusa, rugo-  
sa, venosissima, subtus ut canescentia, utraque hirsuta, supra aspe-  
ra. Pedunculi laterales, foliis longiores, solitarii, erecti, bi-quadriflori  
flores sessiles in capitulum subglobosum, multiflorum. Calycis pubescen-  
tes, et hirsuti, intus albi. Corolla alba, calyce parum longior. Sty-  
mata quatuor. Loba rubra ovata, calyce & seminivoluta. Nervis unde-  
cularis, raris bilocularis fl. Per

Pedunculi ex apice ramulorum



*Dichotoma Varronia*

Varronia *Dichotoma* foliis ovato-lanceolatis, acutis acuminatisque,  
superne serratis, pedunculis umbellatis - spicatis. Fl. Penn. 2.  
pag 23. Tab. 146. Fig. a

Habitat in America meridionali et petrosi  
Panicum scabra. Caulis fruticosus, bibranchi, ramosus densus. Panicum  
expansum, subterreum: venis obsolete argulatis. Folia alterna, subopposita  
tamen, breviter petiolata ovato-lanceolata, acuta, acuminaeque  
indegerrima, nonnulla a medio ad apicem serrata, supra retrorsum  
scabra. Pedunculi axillares, terminalesque, umbellato-spicati  
erecti, longitudine fere foliorum. Flores in spicis brevibus, paucifloris  
Calycis squae dentatus, corolla dimidio brevior. Corolla alba. Stigmata  
quatuor. Ovipos. cornea, ovata, calyce breviter voluta. Nux. uniloc.  
Cans Fl. Per.

folia oblonga retrorsum serrata serrata  
pedunculi bis bifidi ped. spicis reflexis.

monosperma *Varonia* foliis ovatis scabris basi integerrimis, spicis cymosis  
Wild-spici pl. pag. 1001.

*Varonia isperma* foliis ovato lanceolatis spicis subrotundis  
nive uniloculari Jacq. hort. Schoentr. 1. p. 10. tab 39  
Habitat ad Caracas 5

non vidi.



*Sernyinea* V. foliis ovatis dentatis subtus tomentosi pedunculis lateralibus  
fructu oblongo La Mart. V. Lin. pag 410  
Habitat in America  
folia subopposita

non vidi

tomentosa V. foliis ovatis serratis tomentosis; spicis crassis obtusis subpaniculatis  
terminalibus La Mart. T. E. p. 419  
Habitat 5

non vidi



polycephala Sarronia folius ovato-lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus  
bispicis globosis La Mart. J. E. pag. 410

Planta 320. fig. 5?  
Habitat in America f

non id.

Sinenfis *Carmonia folius ovato-lanceolatis nitidis, pedunculis multifloris*  
Lour. fl. Coch. pag. 130.

Habitatio China 5

Arbor medicinalis folia opposita <sup>et alterna</sup> subpeticolata. pedun-  
culi axillares et terminales. Calyx subcampanulatus 5fidus.  
Corolla campanulata tubo crasso. Caecium ovatis. Germen ovatum  
stigma 4fidum. Duxa parva glabra nucula quadriloculari.

na vidi



1. lineata foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis,  
fructu globosi. Lin. Spec. pl. pag. 275. + Am. acad. 5. p. 394.  
ulmi angustifolia facie baccifera jamaicensis, foliis superioribus  
subtus villosis, floribus parvis perispermis, fructu botryode monosper-  
mo Plukn. alm. 393. t. 320. fig. 5.

Habitat in America

Folia lanceolata, utrinque attenuata. Pedunculi latera-  
les, elongati, filiformes, basi petiolo adnati. Lin. Sp.

Varronia fruticosa, foliis rugosis ovatis subhispidis, serratis  
alternis, capitulis subrotundis Brown. Jan. 172. t.  
Tab. 13. fig. 2.

8 *Corymbosa* V foliis ovato-lanceolatis serratis subtus <sup>na alba</sup> villosis peduncu-  
li axillaribus ramosis specibus globosis  
Habitat in Anpula fl. emici 5

Rami laxes teretes superne villosi canescentes. Folium  
breve petiolato alterna, supra glabra subtus villosa  
mollifida bipollicaria vel ultra acuminata  
Pedunculi axillares basi cum petiolo connati  
foliis brevioribus subdichotome ramosis villosis specibus  
multifloris calycibus villosis submersis

an lineata L. <sup>videtur</sup>  
an bullata L. <sup>quod petiol. pedunculo adnato sicut nota haud</sup>  
<sup>optima mihi videtur</sup>



5. globosa *Samonia* foliis lanceolatis-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis *lin. S. V. p. 231*

*Samonia globosa* spicis aequalibus globosis *Jacq. Amer. 44. ~~37~~ 41.* <sup>noy</sup>

Habitat in America

Pedunculus & dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi recurvati *lin.*  
varietas forte bullata *Sci. Sw.*

Rami tenues scaberrimi. Folia ovata grosse serrata

3 bullata *Varonia foliis ovatis venoso-nigosis, fructibus globosis* Lin. S. V. p. 231 Am. acud.  
Sp. 394x Sw. obj. pag. 80

~~*Varonia umbiloides, fructibus subrotundis inaequalibus, corollis hypocrateri  
formibus Jacq. Amer. bot. p. 41. tab. 33.*~~

Habitat in America &

Rami verdeti hirti. Folia petiolata aeterna, ovata acuminata,  
sa, duplicato serrata, nervosa, nigosa, scabra. Flores  
in glomerulis subrotundis conferti. Pedunculi terminaliales  
et axillares. Folia breviter scabri. Corolla parva. Calyx  
pilis ferrugineis hispido.

Rami canescentes scabri. Folia ovata, acuta, scabra villosa, vili ad pres-  
sionem, grosse serrata serraturis mucronatis subserratis. Pedunculi terminaliales  
cum ramulo brevioribus, spithamorum. Calyx canescens herb. Desfont  
Rami villosi, a base petiolorum persistente interdum subsperosi. Folia pollicari  
nei, obtuse serrata cum mucrone, venis obsolete lineatis, utriusque villosa  
sa, scabra, avenia, pubescentia. Pedunculi laterales et terminaliales, 3-4  
pollicari, villosi. Flores in apice, in pedunculis brevibus, terni conferti  
ti. Calyx tuberculatus, villosus. Corolla semipollicari. In specimine herb.  
Guss. aa et quidem diversa a mea et Desfont.

non vidi varietatem ad huc globosam videtur



4 mirabiloides Var. foliis ovatis pinnatis serratis, floribus racemosis secundis, Corollis hypocras-  
teriformibus Sw. prodr. pag. 40.  
Varronia mirabiloides Gaeyh. bot. 41. 133.  
Habitat in Hispaniola

~~as eadem cum bullata~~ non vidi

*Comanthura* V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis L. V. p. 231. Jacq.

Am. bot. pag. 41. tab. 32

Habitat in America

Rami & setae purpurascens. ramuli striati. Folia petiolo  
to ovata supra fere rugosa, supra scaberrima subtus  
laeviora subtus villosa. Pedunculus terminalis ramu-  
lorum scaber villosus sequipollicari superne sensim  
crasior. Spica longitudine pedunculi calycis villosi  
varietatem curassavica credit L.

*Cylindria*



7, *Eurasarica* V. foliis lanceolatis, spicis oblongis Len. I. V.

*Penitymenum* rectum folio rugoso majore oblongo bullato,  
flora albo, fructu longiore Sloan. her. r. p. 81.

Habitat in America

Rami ramulique scabrosi, sermigenis. Solia pinnolata, ovato  
lanceolata, basi rotundata, acumine obtuso, subserra-  
ta, nervosa rugosa supra scabra, infra tomentosa.  
Spicis terminales erecta, oblonga uncialis. Pedunculis  
brevi terminalis (in ramulis crassis). Flores confu-  
si longitudinaliter secundum spicem sessiles, masculi  
sculo albo in

ovato lanceolatis basi rotundatis acuminatis

8 punctata V. foliis lanceolato-ellipticis supra punctatis si aberrantibus  
subtus subtomentosis spicis cylindricis elongatis  
Habitat in America meridionali 7

Rami si aberrantibus teretes superne angulati. Folia  
alternata utrinque acuta, tripolliciana supra punctis  
numerosis siccis albis excepto in nervis transversali-  
bus undique dispersa, serrata: subtus rugosae nervis  
utrinque ex partibus villis subtomentosa can-  
scentia. Pedunculis terminalibus cum ramo ulte-  
riorum excresecit erigitur bipolliciana si aber-  
rantibus tripolliciana flores extimissimum floren-  
tes. Calycis spicis pulverulentis villosis



macrostachys V. folia lanceolata-oblonga, specis oblonga Taque am

non vidi

9 angustifolia V. foliis lanceolatis utraque acutis, serratis. fructus cylindricis  
Habitat in Canbis  
Ramis erectis, glabris, purpurascens, superne angulato compressi  
vix scabri lubrenascentis. folia petiolata, alterna  
bis. tripollicaria remote serrata vel juniora sub  
vegetiora supra scabriuscula, subtus laevia rugosa  
pallidiora et pilis minutis. Pedunculi terminalis cum  
ramulo ulterius excoescante demum laterales solitarii  
indurati, scabri bipollicari, superne parum incurvati  
satis. Flores secundum longitudinem pedunculi conferti  
terminalis parum florentes. Inca bipollicaria  
et ultra. Calyx pulverulento tomentosus persistens  
lobella parva. Nux glabra <sup>vix</sup> magnitudine seminis.  
Corandri bilobulans



Summae *Holus lanceolato-oblongis*, spicis subrotundis, nucleis laticulatis  
Brown. Jam. tab. 13. fig. 2

non vidi

10 *Salvia folia* V. foliis lanceolatis obtusis basi ad utrumque rugosis crenatis  
specie cylindricis elongatis  
Habitat ad Prozanero

Rami teri folia subopposita petiolata, in ramulis alter  
na ~~super~~ bipollicaria supra punctis minutissimis scabri  
scula subtus subtomentosa carens, <sup>etiam</sup> ruga  
crenis parvis. Specie terminalis palmari.



alba *Varonia* foliis cordatis, floribus cymosis Lin. l. V. p. 231. Jacq. Amer. 14.  
Meppulus americana, alni vel conyli foliis, fructu mucilaginoso albo Com. hort.  
p. 155. t. 00.

Habitat in America h. herb. Suron.

Folia ovata, attenuata, scabra subtus minus villosa, serrata. Spica  
terminalis, erecta. Daces marthausenfi an satis diversa

Plur. gen. ad 2. Calyx tubulosus campanulatus dentibus erectis. ore  
Borollo <sup>crenato</sup> plicato. Filamenta basi villosa. Stigmata oblonga. Nuc. sope  
uniculicaris fl. Per