

Viturnum

Viburnoides

Calyx. Perianthium pentaphyllum: foliis linear lanceolatis

Corolla pentapetala petalis lanceolatis sessilibus calyce dimidio longiora

^{nectarium} ^{quod magis obcordata, minuto, inter, perigynia filamenta}
Stamina filamenta 5. subulata longitudine corollae superne utraque denticulo seta
ceofilamento breviora antherifera. Anthera 10. Duae in singulo filamenta
globosae

Pistillum Germen superum oratum pentagonum. Stylis 5. patentibus basi connatis
Stigmata obtusum.

Habitat in Insula Franciscis 5

Rami teretes rubentes superne pulverulento tomentosi incani. Folia opposita
seta petiolata palmata vel spithamea super integerrima ovata lanceo
acuta, integerrima, apice obtuse crenulata transversi nervosa,
Hypenium est asenia supra glabra punctatissima subtus cuneiformia, mollia tomen
to vix conspicuo, punctata. Petioli tomentosi supra sulcis exarati subtus
convexa. Folia venella utraque tomentosa petiolo et costis tomento ferrugi
neo. Panicula terminalis brachiata supra decomposita ramis dichot
omis ferrugineo pulverulento tomentosi. Bractea nullo pedicelli in apice

pedunculorum plures

Viburnum

V. dauricum foliis ovato serratis punctato pilos, cymis dichotomis paucifloris fl. Ros. 1. p.
p. 52

Louisa mongolica fl. Ros. vol. 1. p. 1. p. 54. t. 30. Pall. A. 3. app. p. 721. n. 76 Gmel.
fl. Sib. 3. p. 135. n. 8. t. 25.

Habitat in Dauria

affin. V. lantana

molle. Vibernum

Habitat in Carolina herb Richard
Cortex cinereus. Rami teretes, glabri. Folia petiolata, 2-3 polliciana, cordato-
rotunda vel oblonga, acuminata, dentato-serrata, simpliciter venosa, supra gla-
bra, subtus villosa, mollia. Petioli semipollicares, basi utriusque seta folia-
cea, unguiculari, villosa. Cyma terminalis, squae fida, folios breves

Castanoides Vibernum

Habitat in Carolina herb. Puch.

Rami apice, uti petioli vena subtus pedunculique vellis stellatis subcane
scentes. Folia cordata, fere pithamoa, acuminata, duplicato serrata, supra
simpliciter subnervosa-venosa, juniora utrinque tomentosa. Pedunculi ^{comis} Verm
nales quaque, sesqui pollicares, longitudine petiolorum

Opulus orientalis, amplissimo folio tridentata Tournef. Cor. poz
Habitat in Cappadocia herb. Tournef. 5
Rami glabri, purpurascetes. Cyma pedunculata

habes

Tinus Viburnum foliis integerrimis ovatis: ramificationibus senarum subtus villosis-glandulosis Lin. l. V. pag. 294

Tinus 1.2.3. Clus. hist. 1. p. 49.

Laurus sylvestris, cornifera foliis subhirsutis Bauh. Pin. 461.

Laurus tinus f. sylvestris: trium generum Bauh. hist. 3. p. 410.

β. Laurus sylvestris, foliis venosis Bauh. Pin. 461.

γ. Laurus sylvestris, foliis minoribus Bauh. Pin. 461.

Habitat in Lusitania, Hispania, Italia,

Rami ^{atq;} superne angulati articulati, pilosi. ^{hypoleucana} Eolia opposita, petiolis glabris, ovatis, vel ellipticis, coriaceis, ^{venosis} ~~aristatis~~, venella ciliata. Petioli canaliculati pilosi.

Cyma terminalis radiata, Radix angulata.

Dauricum *Aburnna foliis ovatis serratis punctato-pilosi, cymis dichotomis
paucifloris* Pallas 105. 2. p. 30

*Lonicera mongolica foliis ovatis serratis pubescentibus, pedunculis
multifloris, bacis simplicibus unifloris* Pallas 105. 1. p.
59. 4. 3 p.

Lonicera sibirica *terminantibus congestis laxis umbellatis,
foliis serratis* Gmel. p. 3. p. 135. no. 8. 7. 2 5.

Habitat in Dauria &

non vid.

orientale foliis sublobatis serratis, pedunculis glandulosis fl. Prof. vol. 2. p. 2. p. 54 tab
50. fig. 4

Opulus orientalis Tournef. Cor. p. 42.

Habitat in subalpinis & mereticis

frutex diffusus habitu opuli, cortice fusco. Rami oppositi recti bracteati
folia opposita magnitudine aceris campestris cordata 4-loba, laevae serrata
lobis acutis divergentibus. Petiolis pro canaliculatis glandulosis. Cymosae
ternifida, quinquefida, pedunculis multifloris. Bractea minuta linearis
alba ad singulum florem. Calyx minutus quinqueidentata. Corolla campanula
sa quinquefida alba. St. Ebuli minor. Stamina corolla longior. Germen pyr-
mida tum. Stigmata 3 sessilia obtusa tuberculosa. Baccis compressis rubro
semen ovale bicarunculato triconvexum

villosum V. foliis integerrimis ovatis subtus incano villosis Sw. prod.

neg. 54

Habitat

non vid.

Tenoides Viburnum foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymis que verticibus hirsutis. Lin. Suppl. p. 184* L.V. p. 294.

Habitat in America meridionali

Simillimum V. Teno, ad folia V. Tini ex parte ovata, petioli longiores, peduncululi cuneoque angulati, glaberrimi Lin. l. c.

obovatum V. foliis obovatis nitidis integerrimis Walt. fl. car. p. 116
Habitat in Carolina 5

non vidi

Stellatus Turnera foliis ovatis serratis ^{lobatis} pilei caulis, floribus racemosis, caule pileis stellatis
adpressis

Habitat in Cambis

#Affinis procedent at pilei breviores plures in eodem puncto in formam
stellatam folia similiter utraque nec pubes vellis brevissimas molles
pedicelli breviores
Stipulae stipulatae

nudum Viburnum foliis ovalibus subrugosis marginibus revolutis obsolete crenatis Hort.
Kew. 1. p. 370

Tinus foliis ovatis in petiolo terminatis integerrimis Gronov. vey. 33.

Viburnum nudum foliis integerrimis lanceolato-ovatis Lin. S. V. pag. 294.

Mull. c. 103. t. 274. Du Roi bot. herb. 2. p. 404

Habitat in Virginia

Cyma ^{erect} nuda, nec involucreto ut in V. tino

Rami ^{erect} glabri. folia petiolata elliptica obtusiuscula 3 pollicaria utraque
glabra ^{erect} subtus pallidiora venis exstantibus basi attenuata petioli
marginati marginibus planis Cyma ^{erect} terminalis ^{not ens} quinquefida pedun-
culis glabri angulatis

Lenatum Viburnum foliis oblongis serratis basi integris subtus pallidis Thunb. flor.

Gap. p. 124 & S.V. pag. 294

Habitat in Lapponia

Rami glabri cortice cinereo. Folia petiolata ^{perque pollicaria} inferne attenuata dentato
serrata supra glabra venis subtus ~~raris~~ ^{ramulis} pilosa. Cymae terminales. In
pedunculi pubescentes subcinerei

Folia bipollicaria oblonga, extrorsum anguste serrata, subtus venosa
Petioli glabri. Flores radii fluiti. Involucrum ovata, cyma squae fida
herb. Royen

Folia opposita in omni viburno sive ac rami.

Scandens

~~Vitis~~ Viburnum foliis oblongis acuminatis apice serratis glabris, ramis scandentibus Thunb. fl. trop. p. 123 (Vib. virens) & Lin. l. V. pag. 294

Viburnum scandens: Fructicosum scandens, foliis oblongis serratis, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo Lin. Suppl. pag. 184 & l. V. pag. 294

Habitat in Japonia

Rami et ramuli aeterni, teretes cinerei glabri. Folia petiolata basi ^{utrinque acuminata} acuminata integerrima, medio venis fine serrata, venis, costa vincta, subtus pallidiora aequalia, sesquipedalia. Cymae ramosae breviores terminantes, villosae. Radii patentes: floribus supremis, parvis. Calyx reflexus. Filamenta 16. Stigmata capitata. Singulis radiis terminatis flore major, albo, ut in V. opulo radiato: petalis inaequalibus: extenore maximo, obcordato Thunb. l. l. c.

non vid.

Sireni: V. foliis oblongis acuminatis apice serratis glabris ^{ramis scandentibus} basi integris
~~foliis pallidis~~ Thunb. fl. jap. pag. ~~122~~ 123
Habitat in Japonia 7

non vidi

nitidum Viburnum foliis linearis lanceolatis supra nitidis obsolete serratis infer.
grisea Hort. New. 1. p. 371.
Habitat in America Septentrionali 3

non rudi

Caspioides Viburnum foliis lanceolatis longis margine revolutis obsolete crenulatis
Hort. kew. 1. p. 370
Viburnum caspioides foliis ovatis crenatis glabris, petioli carinatis eglandulatis
Lin. S. V. pag. 295: (absque synonymi: spec. pl.)

Habitat in America septentrionali

Rami glabri e linea decurrente angulati, cortice cinereo punctati
Ramulis oppositis bipollicaribus foliis. Folia basi attenuata subpeltata
obovata, supra lanceolata, margine leviter revoluta integerrima
vel obscure crenata, glabra, minime nitida. Cyma ex
apice ramulorum quod nuda pedunculis purpureis
hu cinereo punctatis

— lanceolata obovata

Corrigatum Viburnum foliis lanceolatis lobis remote serratis basi integerrimis
Hort. kew. 1. p. 371

Caspiæ vero perquam similis arbuscula, foliis antagonisti dea Pluk.
mant. 46.

Caspiæ foliis ovato-lanceolatis serratis, floribus cymbojis axillaribus
Müll. Gc. 7. 83. fig. 1.

~~Viburnum~~ caspioides Müll. Diet. Du Roi hort. karst. 2. p. 406.

Caspiæ peragua. foliis petiolatis serratis ellipticis acutiusculis ramulis
anicipitibus h. Mant. 200. * S. V. p. 295.

Habitat in Carolina, Virginia

Herba glabra. Rami & linea decurrente utroque angulati. ramuli
pediculi ^{etiam obtusi} tetragonii. Folia petiolata elliptica, acuta in apice
Cetera serrata absque venis elevatis. Cymbi breves -

ellipticis

prunifolium Viburnum foliis obovato-subrotundis ovalibusque glabris argute serratis,
petiolis marginatis Hort. kew. 1. p. 371.

Mespilus prunifolia virginiana non spinosa, fructu nigricante Pluk. alm. ray
t. 46. fig. 2.

Viburnum canadense glabrum Vahl. act. 1722. p. 200.

Viburnum lentago du Roi hort. herbere 2. p. 485. Moench. hort. Weiffen t. 140. t. 8.

Viburnum prunifolium; foliis subrotundis crenato serratis glabris Lin. S. V. p. 294.

Habitat in Virginia, Canada &.

Tota glabra. folia coria sesqui pollicaria, basi acutiora apice rotundata.

Petiolus marginis membranaceo, ^{plano} semipollicaris. Umbella ^{lyna} terminalis
quadri radiata: Pedunculi parvales ter trichotomi fastigiati. Petala
oblonga integra & na extenora parum majora

— planis

Lentago Viburnum foliis lato ovatis acuminatis argute serratis, petiolis marginatis crispis
Hort. kew. 1. p. 372.

Viburnum lentago. foliis serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis
Lin. Spei. plant. p. 384. & S. V. p. 294.

Habitat in Canada

Sarces pro prunifolium ad folia majora in acumine producti. Petala minorum
Lenitudo parva folia utrinque glabra Cyma truncata

— ovatis attenuatis

plicatum V. foliis ovatis obtusis dentato serratis plicatis Thunb
in act. sci. Lin.

non vidi

Dentatum
~~Canadense~~

Viburnum foliis ovatis dentato-serratis plicatis Lin S. V. p. 294 *Taique*
hort. 1. p. 13. t. 36.

lucidum a foliis utrinque levibus rotundioribus
pubescenti β . foliis acuminatis subtis villosi mollibus.

Habitat in Virginia

Rami teretes; cortice cinereo, articulati, ^{ramorum} ~~ant~~ glabri, ~~apice~~ vix pilosissimi
articulis apice latioribus. Folia petiolata nervosa, grosse
dentato serrata usque ad basin subtus pallidiora nervis subtulosis
petioli villosi Cyma quinquedactyla quadrifida in apice
ramorum

Lantana Viburnum foliis ovato-cordatis serratis venosis subtus tomentosis Lin.
L. V. p. 294. Gaertr. Austr. 4. p. 21. t. 371

Europaeica Lantana Dod. pempt. 781.

Viburnum vulgus Bauh. pin. 429

foliis minoribus obscure viridibus

grandifolium β . foliis majoribus late viridibus

Habitat a in Europa β in America septentrionali

Rami inferne glabri purpurascentes, superne tomentosi incani

Folia petiolato ovato-oblonga basi ^{acuta} pinnata et cilia supra villosa
subtus incana, serraturis microrovulatis Venella supra lineata

Petioles tomentosi Cyma terminali α radiata. β . folia mi-
nus tomentosa Cyma septemradiata

oblongo cordato

cymis terminalibus

Dentatum Vibernum

Tomentosum Viburnum foliis ovatis serratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus
Thurb. fl. Jap. p. 1234 s. v. p. 295
Sijo vulgo Adfai Kamph. Am. ex Jap. v. p. 054.

Habitat in Japonia

Rami teretes, glabri, puberuli, divaricati ramulosi. ^{superne tomentosi} folia petiolata ~~late ovata~~
~~(obovata non cordata ut in Lantana) late ovata et longiora quam aequalia parum~~
acuminata, nervosa supra lineata. Petioli ramuli et pedunculi tomen-
tosi. Umbello ex apicibus ramulorum quinque radiatis. Flosculi radian-
tes

ovato oblongis

hutum Viburnum foliis ovatis serratis & villosis, petiolis hirtis Thunb. Fl. J. p. 124 +

Lin. S. V. pag. 295

Habitat in Japonia. 5

Caulis flexuosus erectus, teres glaber. Rami et ramuli alterni, teretes, basi
glabri apice hirti. Folia petiolata (corticis similis) acuta profunde
et aequaliter serrata, venosa venis hirtis pilis albis decumbentibus.
Petioli et pedunculi hirti pilis horizontalibus. Umbello termina-
tes, composito floribus minutis non radiatis. Stigma bilo-
tum Thunb. l. c.

Crosum Viburnum foliis ovatis acuminatis, eroso-serratis glabri, petioli tomento-
si Thunb. Fl. Jap. p. 224 - Lin. S. V. pag. 295

Habitat in Japonia

Rami angulati censesi, glabri. Folia petiolata, infima basi integra, ve-
nosa, subtus pallida, inaequalia, suprema majora bipollicaria
Petiolus brevissimus. Flores in ramulis terminalibus, paniculati
non radiati. Panicula decomposita umbellata. Pedunculi et pe-
dicelli angulati, pilosi. Bractea setacea, pilosa. Stylus simplex
brevissimus stigma obtusum Thunb. l. c.

macrophyllum Viburnum foliis obovatis acuminatis dentatis glabris Thunb. fl. 4.
p. 125. *Linn. S. V. p. 295.

Habitat in Taponia 4

Tota planta glabra. Caulis teres uti ^{et} rami. Folia opposita petiolata
nervosa, subtus pallidiora palmam lata et paullo longiora.
Petioli foliis brevior triplo. Umbella terminalis, composita, flori-
bus radiantibus

non vid.

Cuspidatum Viburnum foliis ovatis cuspidatis serratis velloso Thunb. fl. jap.
p. 125 & S.V. pag. 295

Habitat in Japonia, hinc Nipponi

Folia aequaliter acuteque serrata, piliis gravis, velloso, palmam fere
lata et paulo longiora. Umbella per praedicta composita, terminalis
floribus radicebus

Rami teretes, glabri. Folia ovato-cordata, in acumine longiora
quoniam attenuata, basi latitudine longiora. Peduncululi tomentosi
Cyma squarrosa

~~non videtur~~

Dilatatum Viburnum foliis obovatis acuminatis inaequaliter dentatis villosis Thunb. fl. 7.
p. 124. Lin. N. V. p. 295

Habitat in Japonia

Index cinereus villosus: folia petiolata ovato dentata, nervosa, utraque villosa, bipollicaria inferiora minor. Petiolus teres, unguicularis. Flores paniculati, non radiati. Panicula axillaris supra decomposita, quadrifida et trichotoma, patentissima. Pedunculi et pedicelli tomentosi. Nervi stylus simplex, stigmatibus obtusis

non vidi

Opulus Sibiricum foliis lobatis, petiolis glandulosis Lin. l. V. p. 294. Flor. Dun. t. 661.
a Europaea Sambucus palustris Dod. penz. 846.

Sambucus aquatica flore simpliciter Bauh. pin. 456
ramulis viridibus opalis

B-russia. Sambucus aquatica, flore globoso pleno Bauh. Pin. 456
Vamericana ramulis rubicundis lucidis.

Habitat in Europa pratis humidis silvis v. in America septentrionali
Rami superne angulati, glaberrimi, glaberrimi tota planta. Folio
petiolata ovata, trilobata, grosse dentata, basi integerrima, trinervia
subtus villosa mollia tamen viridia et pallidiora, lobi acuminati
petiolus puberulus apice glandulis tenuis vel ternis oblongis. Cyma
terminalis corymbata. Flores raris ^{pedunculati, 5-partiti} stentibus majores, petalis obovatis
extimo reliquis majoribus

V. differre videtur foliis secundum venas subtus mollioribus non tamen
mollibus; dentibus acutioribus petiolis basi apice que glandulis
utrinque et latius petioli 2-3 pedicellati

acrifolium Viburnum foliis lobatis. petioliis levibus L. S. V. pag. 294.

Opulus Gronov. Virg. 149.

Habitat in Virginia &

Similis omnino Vib. opulo foliisque subtus villosis ut in Palo ad cyma
involucrato folioli radiis dimidiis brevioribus linearibus flores
non radiati petioli glandulosis

Ducus fere V. Opuli. Rami teretes, cortice cinereo. Folia triloba
lobi ovati, remote obtusa serrati, attenuata, supra arena, lineata,
subtus pallidiora, basi saepe integerrima, glandulae superne in petio
lo sic in herb. Guss. an igitur Lin. an Opulus specimen com munita
ut Richard. quod conferendum consulendum

Rami glabri Folia petiolata, basi saepe pau. parvo, bipollicaria
subtriloba grosse serrata, attenuata, simpliciter venosa, supra
glabra, subtus pallidiora, nervis villosa. Petioli glandulosi villosi
Pedunculi terminaliter canescentes. Radii cymae 7. torrentosi, una
quales pollicares Styulo ptarico herb. Desfont. rectius ut videtur
huc

Viburnum crispifolium Brankj