

Scrophularia

dupl. duplicato

1. manlandica L. foliis cordatis ^{acutis} serratis acutis basi rotundatis, caule acutis obtusangulo
2. pedosa L. foliis cordatis ^{acutis} innervatis, caule ^{acutis} obtusangulo serratis
3. aquatica L. foliis cordatis obtusis ^{acutis} pectolatis ^{acutis} declinatis, caule membranaceo angulato, racemis terminalibus.
5. longata L. glabra, foliis cordatis obtusis dentato incisus ^{paniculis racemosis} racematis terminalibus ^{aphyllis}
6. serotina L. foliis cordatis duplicato-serratis glabris, paniculis racemosis ^{trichotomis} terminalibus ^{foliis foliis}
7. altaica L. foliis cordatis ovatis duplicato ^{acutis} dentato-serratis, racemo composito ^{retortam}
8. meridionalis L. foliis oblongo-ovatis serratis glabris, paniculis unifloris
9. betonica L. foliis cordatis oblongis dentatis. Dentibus integerrimis. bases profundioribus.
10. anniculata L. foliis cordatis subtus villosis basi appendiculatis ^{paniculis racemosis} simplicibus ^{aphyllis}

11. mellifera L. foliis glabris inferioribus interrupte pinnatis superioribus ternatis
11. orientalis L. foliis lanceolatis serratis caulibus ternis ramis oppositis: inferioribus basi sic bipinnatifidis, pedicellis villis glandulosis
12. glabrata L. foliis oblongo-lanceolatis cordatis duplicato-serratis glabris paniculis racemosis terminalibus trichotomis, caule striato
13. frutescens L. foliis alternis subobovatis subcarnosis sessilibus levibus serratis
14. cordata L. foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis fructu
15. vestalis L. foliis cordatis pubescentibus, duplicato serratis, paniculis axillaribus dichotomis
16. arguta L. foliis cordatis glabris duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis, capsulis acuminatis.
17. meridionalis L. foliis oblongo-ovatis serratis glabris, pedunculis unifloris ^{alternis}
18. peregrina L. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris
caule sex anguloso
19. mellifera L. foliis glabris inferioribus interrupte pinnatis superioribus ternatis: foliis oblongis, floribus axillaribus trifloris
20. trifoliata L. foliis glabris inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis axillaribus trifloris

21. sambucus folia s. foliis interrupte pennatis cordatis inaequalibus racemo terminali.
pedunculis axillaribus geminis dichotomis
22. canina s. foliis pennatis peditis, racemo terminali pedunculis bifidis pedicellis
racemosis.
23. lucida s. foliis inferioribus bipennatis subtus glaberrimis, racemis bipartitis.

Sesbania S. foliis oblongo lanceolatis glabris in sp. serratis, racemo
terminali; pedunculis bifidis

Habitat in reyno maritimo Schouboe

Affinis canina. Caulis tetragonus; glaber erectus; subpa-
riet. ~~folia~~ fructus, folia petiolata, opposita,
peltata basi parum angustata - attenuata oblongo-pinnata
confertia; profunde serrata. Serraturis inferioribus uni-
serratis. Racemo ^{us} pediculis pedunculis ^{longis} sparsi, bifidi
flore Schouboe canina

Scrophularia Lupulina fructifera Sesbania foliis
Tournefort inft. R. h. pag. 167

Scrophularia variegata caulibus basi ligniscentibus, foliis bipinnatis fideis pube-
scentibus, racemis elongatis, pedicellis brevibus villis glandulosis hirti Menth
in Schrad. Journ. n. f. d. bot. t. 6. pag. 462.

Habitat ad margines lapidosos rivulorum inque collibus sterilibus Caucasi

t. 4

crispifolia *Scrophularia*

Habitat in *Synä* Herb. Desfont.

Suffruticosa? Ramis tetragonis, glabris, uti tota planta, laxes. Folia: petiolata, semi-
peltata, ovata, acuta, inaequaliter serrata, crispifolia, nervosa, venia. In-
sumus terminalis, spithameus: pediculi alterni, interdum suboppositi
distantes, & in flori. Stiles intermediis brevibus pedicellatis. Bracteis subulata

Lyopshulana

Habitat in Barbana Herb. Desfont.

Caulis acuta tetragonus. Folia pedicellata, ternata, subtus villosa, supra glabra, nervosa, profunde obtuse bipinnata, lateralia unguiculata sessile, terminale cordatum ovatum, pedicellatum, bipinnatis, obtusifolium. Racemus spithameus et ultra. Pedunculi remoti, oppositi, 6 flori, breves. Bracteae subulatae

Scrophularia

Habitus in Barbara Herb. Desfont

Caulis tetragonus, crassitie penna cyneo, lanatus. Folia petiolata, quicquid
to pennata, supra villosa, subtus tomentosa, nervosa, venosa: lateralia vix
pollicaria, terminale tripollicare, inaequaliter profunda obtuse serrata.
Racemus pedalis: pedunculi oppositi, pendentes: pedicelli ramosi

Scrophularia

Scrophularia orientalis chrysanthemifolia, flore minimo atropurpureo Tournef.

Cor.

B. flore minimo variegato.

Habitat in Oriente herb. Mus.

Caulis erectus, glaber uti tota planta, obtuse tetragonus. Sola petiolata, radice integra, uncinata, serrata vel pennatifida vel pennata; lacinae profunde : caulina pennata: pinnae inaequaliter dentatae, subpennatifida: pinnae laciniolatae, extremae decurrentes. Panicula terminalis: pediculi oppositi bi-dichotomi cum flore subsessili in dichotomia.
an varietas Scroph: lucida.

Scrophularia

Scrophularia cretica aquatica major villosa Tournef. Cor. pag. 2

Habitat in insulis Antipelagi herb. Mus.

Caulis altus, glaber, obtus. Tetragonus. Folia ternata, juniora simplicia, terminalia tri-pollicaria ovato-oblongum lateralia oblonga, sessilia pollucina, omnia profunde serrata, serraturis interdum dente minore ^{habet} serrata, supra glabra, subtus villosa, subaerescencia. Panicula terminalis, elongata. Pedunculi oppositi, remotissimi, bis divisi. Calyx glaber, margini membranacei, obtusi. Flores magnitudine nodosi

Scrophularia

Scrophularia cretica frutescens folio crasso Tournef. Cor.

Habitat in oriente herb. Mus.

Caulis ascendens, purpureo-roseo, glaber, simplex. Folia petiolata, crassa, pennata, pinnae oblongae, confluentes, in apice obtuse serratae, terminalis oblonga major, inferne sesqui longior minorae. Panicula terminalis: pedunculi parthales bipartiti: flores racemosi, parvi
an varietas lucida vel canina.

Scrophularia

Scrophularia leuportanica sambucifolia lanuginosa Tournef. *Inst. R. herb* p. 16
Habitat in Leuportania herb. Mus.

Tota villosa, corolla exserta. Caulis acutus ³⁻⁴ ~~4-5~~ ^{angustatus}, crassitie penna asperi-
us. Folia radicalia interrupte pennata: penna majore petiolata, minores
adnatae: interdum bifida, interdum indivisa, inaequaliter obtusa et grosse serrata
utriusque caulium serraturis mucronatis, acuta, terminale bipollicare, cetera
minora: caulium ternata, ceterum structura radicalium. Pediculi axil-
lares, utrinque terni, Calycis oblongi, obtusissimi.

Scrophularia

Scrophularia hispanica sambuci folia glabra Tournef. Inf. v. h. pag. 160

Habitat in Hispania herb. Mus.

Caule pubescenti. Folia pennata, bipinna, superiora ternata, terminale ovatum: lateralia, basi ovato-lanceolata, grosse serrata. Pedunculi axillares plures. Calyx lobis cinis rotundata, margine membranacea. Flores magni.

marilandica L. foliis cordatis acutis serratis basi rotundatis, caule obtusan-
gulo Lin. Spec. pl. p. 1063 y

Croptulana marilandica, longis profunde serratis utriusque folio

Raj. suppl. pag. 96.

Habitat in Virginia y

semella nodosa sed duplo altior caulis purpurascens velle
nervibus minutis adpressis. folia basi cordata sed non
trinnervata ad nervos usque excisa. Petioli utroque
cornu barba minima serraturae duplicata
racemuli ⁶⁰ dichotomi flos pedicellatus in dichotomia

nodosa L. foliis cordatis trinerviatis, caule obtusangulo lin. 1. v

Siro philana Cam epit. 666

Siro philana nodosa foliosa Bauh. pin. 235

Habitat in Europa succulentis &

Caulei ramosique glabri. Folia petiolata ovata attenuata
sequaliter serrata basi acuta venosa, nervosa. venis
libus dichotomis

aquatica L. foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis-
angulato, racemis terminalibus Lin. S. V. Pl. Dan. T. 507

Scrophularia femina Lam. epit. 067.

Scrophularia aquatica major Bauhpin 235. caule fimbriato
Loef. prus. 24 D. V. 13.

Habitat in Italia, Germania, Helvetia, Italia humidis ♂.
Statura L. nodosa et caulis membranis quatuor angulatis,
glaber. Folia breviora basi magis cordata serraturis minoribus
obtusioribus. Panicula racemosa dichotoma saepe axillaris.
Tota glabra foliis laciniatis ad basin pedum pedunculis
eorumque axillis

Corrigata

4-5

Scrophularia

Scrophularia foliis glabra, foliis obta cordatis inc obtuse dentato incis, racemo terminali aphylo composito aphylo.

Habitat in montibus ad Zouan Tuneti.

Caulis cubus herbaceus, erectus, simplicissimus, cubitalis, et tenuis quatuordecimantibus Tetragonis.

Folia opposita petiolata, bipollicaria, glaberrima, nitida, venosa dentata incis ^{undulata} dentata: dentibus obtusi

Petiolus folio brevior

Racemus terminalis, erectus, strusus, spithameus. Peduncululi alterni, distantes, bis vel ter dichotomi: pedicellis divariatis unifloris, solitariis in dichotomia. Bracteae ad basim

et dunculorum et pedicellorum, lineares, breves lacini calycis rotundato, margine albo membranaceo, corolla duplo breviora.

Corolla magnitudine S. Modos; labrum superius purpurascens, inferius vinde luteum.

Capula calycis longior

436
219

Scordonia l. foliis cordatis duplicato-serratis glabris, paniculi racemosi ter
minalebus ~~Inchotomis, mala piffadigfo~~ foliis interstinctis Hort. Kew

2. p. 341.

Scrophularia melissa folio Tournef. 4. R. 4. 166

Scrophularia scordonia folio Plukin alm. 330. t. 59. fig. 5.

1 noni hist. 2. p. 402. fig. 1. 35. fig. 6.

Scrophularia scordonia foliis cordatis duplicato serratis
micano compresso lin. l. v.

Ha bebati in Lusitania et Persia, capula (Anglia)

similis nodosa ^{redalis, palde, pelagica, cap} Pauli purpurea pens ^{et} trigonum superne villosa raris
adpressis, ramosis. ~~Folia petiolata opposita~~ Folia petio
lata

altissima l. foliis cordatis ovatis dupliciter dentato serratis, dentibus basi repi-
catis; racemo composito aphylo Murr. in Comm. Golt 1781. p. 35.

42.

Habitat

Rami superne pubescentes. Folia petiolata, pollicaria glabra
acuta simpliciter venosa. petiolus folio fere longior. Calyx
pubescens

Caulis teris pubescens folia em folia petiolata in caule ternu
tu in superne alterna in ramis opposita, regulari
glabra inaequaliter dentata. pedunculati alterni triflori
Calyx ^{sub} 5 foliola lanceolata, ^{pubescentes} superne patenti usque subina dupliciter
lobella dimidio breviora. Corolla tubi globosi limbi ^{sub} 5 lobis
labrum superius uncinatum bifidum ^{et} inferius reflexum lobum
lucis creta omnia alla

betonicifolia L. foliis cordato-oblongis dentatis: dentibus inaequalibus: bases
profundioribus. Lin. Mant. 375

Scrophularia betonicifolia Tournaf. G. N. 4166

Scrophularia aquatica montana mollis Barret. c. 274. mala

Habitat in hystania &

Caulis bipedali erectus, atute tetragonus subpubescens basi pur-
purascens. folia opposita, petiolata, subcordata, oblonga
s. triplo longiora quam lata, nigra subtus subpescientia angu-
les profunde dentata, dentibus acuminatis inaequalibus
ad basin profundioribus. Petioli foliis breviores. Padi-
cula terminalis subfoliosa. Corolla trispeta purpurea
fientes labello reflexo Lin

aliom Dist. & Schombke foliis obtusioribus utraque villosioribus

ramicula subfoliosa

arguta Scopth. foliis cordatis glabris duplicato serratis, paniculis axillari-
bus dichotomis, capsulis acuminatis Hort. Kew. 2. p. 342.
Habitat in Madaga O

non vidi

glabrata DC: foliis longo lanceolatis cordatis duplicato-ternatis glabris,
paniculis racemosis terminalibus trichotomis, caule suffruticoso Hort.

Kew 1. p. 341.

Habitat in Canariis

non vidi

aunculata L. foliis cordatis subtus tomentosis, basi appendiculatis, racemo termi-
nalibus Lin. S.V. p. 564 Spec. pl. p. 1064 *

Betonica aquatica septentrionalium Lob. ic. 533.

~~*Scrophularia aquatica montana mollis* Banelius 274~~

Habitat in Hispania

Caulis triuncialis tetragonis simplex vel subramosis sesqui-
pedalis vix villosus. Folia petiolata profunde
inequaliter serrata sup venosa bipolliciana supra
ad centem ^{vix} villosa subtus canescentia mollia suprema
simplicia inferiora utroque auncula ^{sub unius} oblonga serrata
altero minore. Racemus terminalis paniculae breves
remotissimi dichotomi aphylli

villosis
simplicibus racemo aphyllis

superioribus

undiflor. l. folis glabris intempte pennatis, pinnis ovatis oblongis
fenatis, racemo terminali longissimo Par. A. 2. p. 1921

michi ignota

orientalis l. foliis lanceolatis petiolatis serratis petiolatis: caulibus ternis ramis
oppositis tern. l. v.

Scrophularia orientalis, foliis cannabini Tournef. cor. 4.

Habitat in ore 4

Caulis erectus bipedalis inferne ramis sterilibus brevibus.
nervura si ens glaber. Tetragonus. ^{an Manbu} folia breve petiolata
inferiora basi ^{in. ja} laciniata subpinnatifida lacinus lanceo-
latis serratis superiora indivisa, attenuata, utriusque ga-
bra, panicula dichotoma in racemo elongato ^{pedunculi terni} pedicellis
velis glandulosis uti pedunculus superne folia sub pedun-
culis et pedicellis brevibus linearibus

inferioribus basi subpinnatifidis
pedicellis villosis glandulosis

Cordinea L. foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicati Royen
Leydb. 294 Lin. f. v.
Habitat in Vera Cruce
colla corinea. Folia verticiformia

non vidi

vernalis L. foliis cordatis pubescentibus, duplicato-ferratis, paniculis axillaribus
Dichotomis Hort. kew. 2. p. 342.

Lamium pannonicum 2. exoticum Clus. 2. p. 30. 3

Lrophulana flore luteo Bauh. prod. 112 & 112. pin. 286
Barrel. c. 273.

Lrophulana vernalis foliis cordatis pedunculis axillaribus foli-
tatis dichotomis her. f. v.

Habitat in Italia, Helvetia Austria &

Caulis pedales et ultra basi superne villosi: folia petiolata
sesqui polliciana superiora alterna profunde ferrata, serrata
tunc serratis subtus villosis pubescentibus. Panicula
vix longitudine foliorum

meridionalis l. foliis oblongo-ovatis serratis glabris, pedunculis unifloris den. Suppl
p 200. y R.V. pag 5 to

Habitat in Nova Granada

Caulis quadrangulus herbaceus: rami oppositi. Folia opposita
petiolata, ovata s. parum oblongiora, cava, petioli longiora
racemi terminales solitarii. 13 vertice foliaceo, sed minus
superius integerrimo, remoto: inferiores opposita: superiores alter
nae. Pedunculi uniflori aphylli, flore longiori. Corolla
ovata, magnitudine s. sambucifoliae hinc

perennans l. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris,
caule seto angulati l. s. p. Mant. 410

Scrophularia perennans Lam. bot. 1578. 43

Scrophularia unguifolius Bauh. pin. 236.

Habitat in Italia

Tota glabra erecta fuit caule subsimplici. folia petio-
cata albina profunde serrata, interdum serratura
minus in singulis dente, tri nervata. Pedunculi filiformes,
biflori. flores purpurei

alterius

1243
mellifera Sicophularia foliis glabris dentatose serratis inferioribus interrupte
pinnatis superioribus ternatis; foliolis oblongis, floribus axillaribus
Sicophularia mellifera: foliis pinnatis subinterruptis: foliolis subqui-
nis oblongis, floribus axillaribus, corollo fundo mellifero Hort.
Kew. 2. p. 343. Herit. Supp. Nov. Tom. 2. Tab. 31.

Legi in arenosis circa porto Tannam Tuneti

Caulis herbaceus, erectus, ^{f. tripedalis} bipedalis, simplex, tetragonus, lineis 40^r decurrentibus,
glaber, uti tota planta

folia petiolata, opposita, ^{palmaria:} inferiora interrupte pinnata: ^{foliolis} pinnis petiolatis alter-
ni, distantibus, subquinis, inferioribus minoribus, terminalibus tripartitis
superiora pinnato-ternata: ^{foliolis} foliola omnia oblonga vel lanceolata, ^{in glabris} ^{in glabris} ^{in glabris}
toenisa, dentibus obtusis

Pedunculi axillares oppositi, tetragoni, unguis alari, triflori. Flores
pedicellati. Bractea 3-vel 4, linearis lanceolata, longitudine pedicello
sum.

Calycis lacinae subrotunda, margine membranacea.

Corolla magnitudine fere sambuci folio, viridi-purpurea

capsula ovata, peso major.

Unifoliata l. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusi: superioribus pinnatis, pedunculis subtifloris axillaribus. An. l. v.

Scrophularia subrotundo crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turpida Herb. mus. 2. p. 65. t. 60. c. 2.

Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro Planch. alm. 330. t. 313. fig. 6.

Habitat in Africa copiosa.

Folia crassa nigricantia. Corolla luteo rubra vel pallida. Lutea.

Caulis acutus tetragonus, villosus sub canescens. Folia petiolata, sesqui-polluciana, cordata, pinnatis (ternata non nisi) multinerviis, venoso, acuta serrulata. Panicula terminalis. Pedunculi oppositis bifidi cum pedicello in prima divisa. Rami uniflori flores parvi herb. mus. an. l. v.

Pinus s. foliis crato oblongis seratis pubescentibus Len Mart pag
250.

non vid.

Lambucifolia L. foliis interrupte pennatis cordatis inequalibus racemo termi-
nali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis Lea. Spec. pl. pag. 805.

Scrophularia foliis laciniatis Bauh. prod. 112. pen. 236.

Scrophularia lambucifolia Alp. ex. 203. 8. 202. Mill. Dict. 1231.

Scrophularia lambucifolia, capfuli maximi Morf. bot. 2. 2.

p. 403. f. 5. t. P. 46.

β. *Scrophularia lusitana*, maximo flore, foliis dissectis Ray
Syn. 396

Habitat: Hispania, Lusitania. Oronte C

foliola oblonga caulis erectus vel ragonis, purpurascens. foliola 5: 7. proster
vel vata, profun alternat oppositae minores, cordata, rugosa glabris, serratis
de inequaliter impari majore. Racemus terminali, pedunculis axillaribus,
serratis. herb 4us bus, geminis brevissimis, subdichotomis. & lobus magnis per
purpurascens, lobis inferos versis

variat foliis superioribus simplicibus

Scrophularia sambucifolia Munt. phyt. 230 in sambuci foliis lin
Caulis, uti tota planta glaber, aculeatus tetragonus, crispis pennis cymis
Folia radicalia interrupte pinnata: caulina 3 pinnata: foliola alterna
retroflexa, ovata, inaequaliter profunde serrata: serraturis mucronatis,
obtusis, terminale bipollicare, lateralia ut pollicaria, basi altera
latera breviora. Panicula terminalis. Pedunculi bis dichotomi
flores medio ven

Canina L. foliis pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunculis bifidis
Lin. 1. V

Ruta canina Clus. hist. 2. p. 209 Lobel. ic. 2. p. 55

Cynophularia ruta canina dicta Bauh. pin. 236

Habitat in Helvetia, Norbona Italia &

Caulis erectus pedalis glaber tetragonus basi ramifus
Folia petiolata opposita acuta mucronata nitida pinnu-
ta vel pinnatifida laciniis serratis in basi, suprema
albescens. Pedunculi bifidi alterni pedicelli subracemosi
quatuor vel quinque. Flores parvi

Lucida foliis inferioribus bipinnatis subcartnatis glaberrimis, racemis bipartitis
un. l. v. p. 5617

Scrophularia foliis filicis modo laciniatis f. Ruta canina latifolia
Frank. pin. 236

Scrophularia parvifolia Lucida, Casertina masplensis folio
Boiss. mus. 2. p. 166. t. 117.

Scrophularia glauca foliis in amplas lacinas diviso Tournef.
corol. g. et. l. p. 84. t. 85

Habitat in oriente, Creta Neapoli v

Caules erecti simplex, glaber purpurascens. folia superiora ^{opposita}
pinnata, pinnis pinnatifidis laciniis ^{dentato-} inciso-
si glabri & erecta lucida racemus terminalis, panicula
alterno pauciflora. flores majores quam in canina
folia canicolata ad sub pediculis panicula longitudine
redunendo

Scrophularia cretica Clus.

frutescens L. foliis subternatis sessilibus lobis apice recurvis Cas. S. V. pag.

Mant 41 P.

Scrophularia peregrina frutescens, foliis Terni crassifoliis Herm. Lugd. 545. T. 547.

~~Scrophularia lufitanica frutescens, verbenacea foliis Tournef.~~

~~Insp. 167~~

Habitat in Lusitania,

Caulis perennans squamulis subtalis inferne bracteatus
acute tetragonus. ^{raspi glabr} folia sessilia obovata & raspa super
ne serrata basi verius integerrima uaque ulani glabra
obtusius nervosa. ^{verba vix} Corymbis bichotomis, racemosi, alterni
foliaem sub parvum sub proculo. flores parvi foliola
calycina margine membranacea.

~~frutescens herb. mihi usque est diversa a mea et aliquid magis affinis est
homeni aut tam Tournefort. cum quibus quidam, forte quibus species
affines dantur. Scroph. verbenacea foliis Tournef. est planta diversa a frutescens.~~

foliis ^{alterni} ovatis subternatis sessilibus lobis serratis

Synon. Tournef. herb. Lugd.