

Stachys

1. <sup>sub</sup> ~~palustris~~ <sup>sub</sup> ~~sylvestris~~ s. verticillis sexfloris bracteis linearibus lanceolatis foliis lanceolatis serratis  
semicomplexicaulis.

2. sylvestris s. verticillis sexfloris, bracteis linearibus lanceolatis, foliis cordatis serratis attenuatis acutis. <sup>approximatis</sup> fructibus

3. crenata s. verticillis sexfloris, bracteis cordatis, foliis cordatis crenatis dentatis

4. hispida s. verticillis sexfloris, bracteis cordatis et foliis cordatis <sup>obtusis</sup> crenatis, caule ramoso.

5. alba s. verticillis bifloris, foliis cordatis <sup>obtusis</sup> serratis

6. lavandulifolia s. verticillis sexfloris hispissimis, foliis lanceolatis integerrimis lineatis, calycibus patentissimis

~~hispifolia~~  
7. ~~decemdentata s. verticillis multifloris, foliis subovatis <sup>serratis</sup> petiolo calycibus~~  
~~decemdentatis~~

8. canariensis s. verticillis sexfloris, foliis cordatis villosis crenatis, calycibus fructigenis campanulatis patentissimis

6-87  
alca <sup>Coccinella</sup>  
9. rugosa s. verticillis sexfloris, foliis lanceolatis basi attenuatis tomentosis rugosis serratis, calycibus muticis

10. alpina L. verticillis mult. flori, bracteis foliorum serratis apice cartilagineis,  
 corollae labio plano.
11. germanica L. verticillis mult. flori, foliis cordatis oblongis serratis imbricatis,  
 caule <sup>canato</sup> lanato.
12. lanata L. verticillis mult. flori, foliis <sup>lanato</sup> ~~lanis~~ oblongis basi integris, caulibus  
 basi radicantibus.
13. cretica L. verticillis 30 floris calycibus pungentibus caule hirsuto, foliis ovatis  
 serratis oblongis.
14. hennetia L. verticillis mult. flori, foliis oblongis crenatis, floralibus ovatis  
 congestis caule simpliciter.
15. orientalis L. verticillis mult. flori, foliis ovatis lanceolatis, floralibus ovatis  
 verticillo brevioribus.
16. intermedia L. verticillis mult. flori, calycibus subpungentibus, foliis  
 oblongis subcordatis crenatis, caule sublanato.
17. patifolia L. verticillis mult. flori subpungentibus, labio superiore bifido:  
 lacinalis acuti, foliis lato cordatis rugosis pilosis.
18. patens L. floribus subverticillatis foliis lanceolatis serratis glabris  
 caule ramosissimo, ramis filiformibus patentibus.
19. palastina floribus subpungentibus, foliis lanceolatis-oblongis sessilibus tomentosis  
 basi rugosis integerrimis, calycibus mutis.

20. glutinosa <sup>gibba</sup> pedunculis axillaribus solitariis unifloris bracteatis, caule  
ramosis firmis, ramis spinescentibus
21. spinosa s. cane spina, floribus sessilibus subternis, ramulis bracteatis spine  
scentibus foliis floralibus.
22. meridiana s. bracteis oblongis in tegerrimis obtusis calycibusque acutis  
tomentosis, foliis oblongis obtusis crenatis vellosis <sup>caeni</sup>  
<sup>foliis floralibus</sup>
23. recta s. bracteis lanceolatis calycibus aristatis subperispermis pilosis  
foliis ellipticis lanceolatis ve serratis acutis.
24. arenaria s. verticillis hirsutis, foliis floralibus cordato-ovatis, foliis oblongis  
serratis obtusis, galba bifida.
25. annua s. foliis floralibus lanceolatis acutis glabris, foliis ovatis lanceo  
latis trinerviis cauleque glabro
26. hirta s. corolla lobis superioribus bifido divaricato reflexo, foliis cordatis  
quinque nerviis, caule prostrato.
27. arvensis s. corollae longitudine calycis, foliis cordatis obtusis nudis simili  
caule debili
- 8-9 - nutans s. verticillis <sup>sub</sup>quadris flori calycibus nudis lobis lanceatis, foliis oblongis  
sessilibus nervosis subtus pilulatis, caule fruticoso
- 8-9 - integrifolia s. verticillis <sup>sub</sup>paflori, calycibus hirsutis firmis, foliis linearibus in te  
gerrimis caule fruticoso

*Stachys cretica latifolia* Tournef. inst.

*Corollis purpureis* gaudet

*Stachys cretica longissima folio* Tournef. Hoff

*Corollis pallidior rubris* gaudet

*Stachys fruticulosa* caule lignescente ramosissimo divaricato, foliis elliptico lan-  
ceolatis subintegris, verticillis paucifloris Marsch. in Schrad. Journ. f. d. b. t. b. pag  
462.

Habitat in montium sterilissima et cacumina Caucasi.

*nepetifolia* Stachys

Patria ignota

Caulis herbaceus, erectus, pedalis, <sup>superne</sup> ~~ramis~~ pubescens, parum ramosus. Folia petiolata  
peltata basi subcordato-ovata, obtusa in pinnis patentibus  
grossa crenata venosa pubescentia, nervis utraque glabra.  
verticilli quadri-~~partiti~~ flori. involucri papillae brevissimi. Calyx  
nubescens in apice dentes lanceolatos in spinulam <sup>in apicem</sup> desinentem  
Corolla alba

Dichotomus Scirpus Culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomis

<sup>p. 8. p. 150.</sup>  
Tomio suspensus L. Hallb. Def. pag. 57. no 76. Tab. 13. fig. 1.

Scirpus bis umbellatus; Culmo basi vaginata, spicis pedunculatis

caulis terminalibus bis umbellatis Hoffm. Def. pag. 15. no 46.

+ Spelminibus est India orientali recedit ~~per tantummodo~~  
magnitudine, et villositate. Planta polymorpha ut etiam ~~alibi~~  
~~valet~~

+ Scirpus annuus Culmo triquetro nudo, involucrio diphylo, pedunculis nudis, spicis solitariis. Allioni Cl. Pedem. n. 2371.

intermedia

*Stachys verticillata* multi-floris, calycibus subpungentibus, foliis subcor-  
dato-oblongis <sup>crenatis</sup> villosis, caule sublanato.

*Stachys intermedia*; verticillis multi-floris, calycibus subpungentibus, foliis oblongis subcordatis crenatis, caule sublanato.

Hort. New. 2. p. 201.

Habitat - - - 24

<sup>crassitie pennae aserinae</sup>  
Caulis bipedalis, erectus, subsimplex, ~~caulis~~ <sup>caulis</sup> sulcis exaratis, villis longis mollibus copiosis hirtus. Folia petiolata, bipollicaria vel parum ultra, acutiuscule crenata, superiora acutiora, rugosa, villosa. Verticilli circiter duodecim flori. Calyx campanulatus, nervosus, villosoglandulosus: laciniis ovatae, mucronatae. Corolla pallida rubra, extus villosa pubescens: labium superius adscendens, inferius latius, dependens, concavum, guttus medio lineae duae elevatae; laciniis laterales brevissimae, obtusae, margine parum reflexae.



palustris Gladiolus

Habitat in Cap. b. spec. herb. Royenii

Folia linearia, villosa, nervosa, caule breviora. Caulis inferne vaginatus, pilis  
raris adpressis, ramosus. Spica terminalis, tri-pollicaris, imbricata, perianthis  
palustris, lanceolatis, hyalinis, semine striato maculatis. Tubus bracteis duplo  
longior, scilicet formis

Spinosa ramulis spina terminatis Lin. S. V

Galatarrhymos Clus. hist. 2. p. 311.

Stachys spinosa Eretico Bauh. pin. 236 Monf. hist. 3. p. 203. f. 11. v. 10  
fig. 4.

Habitat in occidentali Creta

Caulis ramosissimus. Ramis tetragonis bracteatis ramulis rigidis  
in spinam separentibus uti tota planta a pilis albis adpressis  
~~Canariensis~~. Folia inferiora basi attenuata lineari lanceo-  
lata polliciana intermedium superiora sessilia linearia.  
Flores in ramulis ultimis axillares solitarii sessiles parvi  
Canariensis ramulis spina <sup>bracteatis</sup> terminatis floribus axillaribus ternis

Stachys

Stachys hispanica humilis breviori folio

Habitat in Hispania herb. Tournef.

Caulis herbaceus, ramosus, et pilis mollibus ceptisissimis uniano subhispidus. Do-  
lea petiolata: floralia superiora sessilia, cordato-ovata, inferiora acute  
crenata, superiora serrata, suprema integerrima, villosa, subtus uniano.  
Verticilli frequentes, ~~remoti~~<sup>remoti</sup>, supremi approximati, uniano hispiti, multi.  
flori, folia floralia breviora. folia floralia superiora lanceolata. Bractea  
tubulata. Calyx <sup>tubulatus</sup> non pungens. Corollae labium superius hispidum  
Diversa videtur a Stachyde cretica

Hachys?

*Betonica orientalis*, fidentis facie, flore dilutissime purpureo cetero  
Tournef. Cor. pag. 13.

Habitat in Cappadocia herb. Tournef.

Caulis herbaceus, erectus, aculeis tetragonis, ramosis, glaber. Folioseptem polli-  
canis, linearis lanceolata, remota, inferiora et trifida remota serrata, obtusa  
superiora integerrima pilis raris adpressa, venis lineatis; rudimenta ramu-  
lorum an illana: floralia superiora ovata, attenuata, villosa, longitudine  
calycis. Vestibuli 8 flori. Calyx villosus; dentibus pungentibus, gradulis. Corolla  
extus villosa: habuim superius emarginatum.

*Stachys*

*Stachys cretica latifolia* Tournef. Anst. t. herb. p. 106

Habitat in Creta herb. Tournef.

Caulis lanatus. Folia inferiora petiolata, cordata, ovata, 3-4 pollicaria, crenata, obtusa, uti reliqua sublanata incana, venosa: floralia sessilia, superiora integerrima, acuta, ovata, suprema longitudine verticilli. Verticilli remoti, multiflori, lanati. Calyces purgentes. Bractea lanisolata. Labium superius corollo hirtum.

Stachys

Stachys orientalis, altissima et foetidissima Tournef. Cor. pag. 12.

Habitat in Armenia Tournef. herb.

Radix fere H. crotica, Caulis acuta tetragonus, villosus, subaerescens. Folia  
inferiora petiolata, superiora sessilia, basi subcordata, bipollicaria, obtusa ser-  
rata; floralia integerrima, venosa, subtus incana, supra villosa, vinctu-  
ra. Verticilli <sup>inferiores</sup> folio florali breviores, remoti, superiores confertiores; folio flori-  
li squantes, multiflori. Calycis dentes setacei, non pungentes. Bracteae subu-  
latae, longitudine calycis. Labrum superius hirsutum.

elleptica Hackey

Habitat in Canada Herb. Mus.

Caulis erectus, inferne radicatus, bipedalis, simplex, acute tetragonus; angulis minutis hirsutis, ceterum glaber. Folia petiolata, 4. 5 pollicaria, elleptica, acuta, basi obtusa, glabra, obtuse aequaliter serrata, superiora costa subhirsuta. floralia superiora lanceolata verticillis longiora. Verticilli 3 flori, sessiles, inferiores remoti, superiores conferti, demum distantes. Calyx hirsutus. Calicis setis quinque sex pungentibus terminatis.

Stachys.

*Galeopsis cretica letonicifolia*, flore flavesscente Tournef. Cor.

Habitat in Creta herb. Mus.

Caulis herbaceus, erectus, crassitie penno' anfractu, mucosus, scaber, pilosus, ramulosus. Petiolus petiolato, caulina bipolliciana, cordata, floralia inferiora subpetiolato, superiora sessilia, ovata, crenata, obtusa, utraque raris pilos. Petiolus folio fere longior, pilosus. Verticilli superiores, remoti, sexflori. Calyx campanulatus, dentibus curvatis in mucronatis subpergatis, pilosus. Corolla flava: Calicem superioris fornicatum, latiusculum.



Stachys

Stachys orientalis longisimo et angustissimo folio, flore ex albo Vaillant

Habitat in oriente

Affinis Aethiæ. Tota tomentoso-velutana, minime lanata, calyce breviter cæpto. Caulis rompus.  
Folia inferiora petiolata, lanceolata, 3 pollicaria, utrinque obtusa, cre nata: can-  
lina, uti floralis sespita, remota, lanceolata, acuta, sesqui pollicaria, sesqui  
sesqui minor, crenulata. Verticilli multi flori: inferiores remoti, supremi  
approximati, nec eo sublati. Calycis spinula subsermi verminuti. Bractea  
cæneis - lanceolata.

Stachys

Identis cretica maxima otymastri valentini facie Tournef. Car.

<sup>et Italia</sup>  
Habitat in Creta herb. Mus.

Caule herbaceo, erecto; basi ramosus: rami ascendentes; subhirsuti, ramulosi. Co-  
llei petiolata, squipollicaria, cordata, apice rotundata, crenata, venosa, pilis  
raris utrinque adspersa. Petoli folio breviores; superiora floralia septem  
<sup>mina pungente terribilitata</sup>  
ta. Verrucilli infimi remoti, reliqui approximati, sexflori. Calyx pilosus: lacini  
lanceolata, fereos, pungentes. Corolla lobum superioris purpureum inferioris  
flavum, cum lineis purpureis basi

*Stachys*

Habitat herb. Mus.

Tota villosa, subanascens. Caulis erectus, ramosus, stipe tetragonus, crassitie pennis  
cygneis. Folia cordato ovata, petiolata, infera saepe spithamea, profunde obtusifida  
et inaequaliter serrata, acuta. Verticilli superiores, plures, hirsuti, viginti flori, inferi  
rei remoti, superiores approximati; folia floralia ovata ut in *S. salviaefolia*  
verticillis longiora, sessilia. Calycis dentes subulatis, pungentibus. Corolla  
purpurea? Bracteae setaceae.

*Falsifolia* *Stachys*

*Stachys falsifolia* flore luteo purpureis notato Vaill. herb.

Habitat herb. Mus.

Caulis suffruticosus, crassitie penno cymosus, villosus, subramosus. Folia infima conferta, superiora remota, figura falsifolialis, petiolata oblonga vel lato lanceolata, basi subcordata, apice obtusa, acuta, venosissima, villosa, canescentia, infima spoliata, superiora sensim minor. Petioli longitudine foliorum. floralia sessilia, suprema inter gemina, cordata, attenuata, verticillo longiora. Verticilli remoti, multi flori. Bractea setacea in aliis specimenibus subulata. Calyces villosi: laciniis subulatis, in armbus prope alpinam collocatur an potius Sardinia?

Identis folia Stachys folius lanceolatis serratis rugosis villosi, flombus axillaribus  
solitariis

Habitat herb. Tusc.

villosa, subrepens. Folia semi pollicaria, venosa, acuta. Flores oppositi, subradi-  
cellati. Calycis laciniis lanceolatis, in speculam desinentes. Corolla calycis  
paucum longior. Galea hirsuta

*Sibinia Hackys*

Habitat in Sibinia herb. Guss.

Tota lanata, incana. Folia petiolata, pollicaria, oblonga, crenulata, obtusa. Verticilli viginti flori vel plures. Calycis laciniis ovatis, mucronatis, pungentibus. Corollo extus rugata.

an a germanica vel lanata diversa?

colorata Stuehys

Habitat Constantinopoli herb. Desfont.

Baccas St. Sylvatici. Folia petiolata, pollicari vel parum ultra, cordato oblonga, inferora obtusa, obtuse serrata, villosa: floralia sessilia colorata, superiora lanceolata, ultima integerrima. Caulis semipedalis, simplex villosus. Verticilli remoti; ophioli, glanduloso villosi. De steris quinque cuspidatae  
Bractes lineares

*hedanacea* Spathy

Habitat in Cophica Herb. Desfon.

Caules filiformes, procumbentes, pilosi. Folia unguiculata, subrotunda  
vel ovata, obtusissima, utrinque circa 1-3 magna, pilosa, uti petioli et calycis.  
Peduncululi axillares solitarii uniflori, foliis breviores. Calycis lacinis lanceo-  
latis, cuspidatis. Corolla glabra



aspera Steud.

Habitat in Carolina Bosc. Richard

Caulis pedalis angulis mucronatis, hispidis. Folio pollucaria

nudans Rachis

Habitat in Oriente herb. Desfont

Caulis herbaceus, simplex, erectus, apice lentis villosus. Folii petiolatis, semipollicariis, ovato-oblonga, obtusa, crenulata, venosa, glabra. Verticilli superne sex flori, approximati. Folia floralia lanceolata, longitudine calycis, villosa internodia, uti calycis. Bractea fetacea, brevissima. Calycis nudatus acuta subanthera. Corolla extus villosa.

ascendens Stuehys.

Habitat in Syna herb. Desfont

Caulis herbaceus, ramosus, ascendens, pedalis, uti hinc planta tomentosa in-  
nus. Folia inferiora petiolata, superiora sessilia, sesquipolluciana, cordato-oblon-  
gum, obtusa, crenata, supra pubescentia; floralia supra oblonga, cuspidata, in-  
tegerima. Verticilli remoti, multi flori. Bractea linearis, longitudine ca-  
lycis, cuspidata, medio parum latior. Calycis pungentes. Corolla herpiti-  
ma

*Hysopifolia* Stachys

Habitat in America boreali Richard C

Caulis erectus, pedalis, simplex, glaber. Folio sessile, lineari-lanceolata, semipet  
linearia, supra internodiis longiora, superiora breviora, extus serrata, glabra,  
crenata, supra axillaria, subtus venis sine venis. Verticille superne, quadri  
flori. Corolla villosa. Calycis lacinia subulata, unicus

nuxea Stachys

Habitat in Syria herb. Desfont.

Caulis suffruticosus, tomento denso teretis, propositum junior, ramif.  
Folia caulium juniorum semipollicaria, ovata, a tomento densissimo nuxea  
in petiolum acuminata, in petiolum acuminata, supra avenia, enervia  
tubus nervoso-venosa: caulina sessile, pollicaria, incana, tomento mi-  
nus densa, nervosa, avenia, obtusa, integerrima. Flores superne in axi-  
liis, sessile, solitarii, oppositi. Calycis lacini lanceolata, mutui. Bra-  
ctea minuta, setacea. Corolla extrinseca

oleifolia Hutchins.

Habitat in Syria herb. Desfont. 5

Caulis fruticosus, erectus, ramosus, incanus, uti reliqua planta. Folia  
imipollicana, sessilia, lanceolata, integerrima, acuta; venoso subrugosa.  
Flores axillares, solitarii sessiles. Calyx 5natus: laciniis lanceolatis, acui-  
tis, inermes. Bractea setacea brevissima. Corolla exilis tomentosa.  
Diversa a palestina floribus solitariis, calycibus 5natis, foliis florali-  
bus lanceolatis nec ovatis

*Puncta Haehys*

Habitat in Monte Olympus herb. Desfont

Caulis herbacei, plures, laterales adpendentes, juniores lanati, adultiores  
tomentosi, pedales, stricti, erecti, simplicissimi. Folia inferiora petiolata, su-  
periora sessilia, remota simpliciter, juniores utraque lanati, adultiores  
superiora glabriora, subrugosa, sulcis incana, crenulata: floralia ovata  
seticilli inferiores distantes, reliqui conferti sublanati. Bractea lan-  
ata. Calyx dentibus ovatis, aristatis. Corolla galea hispida

glutinosa L. ramis ramosis, foliis lanceolatis glabris Linn. S. V.

Sidentis glutinosa bitumen redolens Monf. hist. 3. p. 309

Sidentis viscosa. Cretica bitumen redolens Zan. hist. ed. 2. 119. v. 01. 17.

Habitat in Creta.

Caulis ramis fruticulosus pedalis ramosissimus glaber ubi tota planta  
ramis tetragonis ramulis in spem de pendentibus. Cilia inferiora  
petiolata et lanceolata oblonga angustulana integerrima basi  
attenuata femipollicaria venosa. ramulorum linearia sespilia  
longitudine interstitiorum. Pedunculi in ramis superioribus solitarii  
ni uni foliis breviores foliis duobus lineariibus longitudine calycis  
superne Calycis pergentes. Corolla ex his hirta

glabra  
ramis ramosis ramuli pendentibus, pedunculis axillaribus  
solitariis unifloris breviter bracteatis



coriacea Rachis foliis cordatis petiolatis crenatis, corolla  
verticillata 6-floia, corolla tubo calycis triplo longiore Ort.

Dei pag. 20\*

Habitat in Cuba ☉

non vid.

*Collinea Pisonia inermis*, foliis lanceolatis ovatis, pedunculis terminalibus cæcis,  
floribus nutantibus, fructibus baccatis Beauv. prod. p. 60  
Habitat in Hispaniola.

palustris L. verticilli subflores, foliis linear-lanceolatis semianapleris au-  
libus septibus Lin. S. V

*Stachys aquatica* Tabern. u. 547.

*Stachys palustris foetida* Baeth. pin. 236

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidis <sup>partibus vel parum rarij</sup> vallis v  
Caulis retrosum pelosus minus quam in *Stachys*. <sup>folia</sup> *Solia* attenuata  
serrata utraque villosa. bracteis linear-lanceolata longitudine  
florum serrato, galea breviter pubescens

Sylvatica. Petiollis sessifloris, foliis cordatis petiolatis Lin. H. V. pag

Galeopsis Legitima Clus. hist. 2. p. 358. 36

Labium maximum sylvaticum foetidum Bauh. pin. 231.

Habitat in Europa nemoribus umbratis &

Caule erecto simplex <sup>hirsutus</sup> ~~pubes~~ sesquipedalis et ultra folia grosse serrata  
attenuata pilosa utraque. folia floralia linear lanceolata  
attenuata integerrima ut <sup>intus serrata</sup> calyces pilosi, longitudine corollae  
galea leviter pubescens

attenuat. bracteis linear lanceolatis

27 Circinata Stachys ~~verticillis sex floris~~ <sup># verticillis sex floris</sup> ~~spicatis~~ <sup>spicatis</sup> ~~perfoliatis~~ <sup>perfoliatis</sup> ~~obtusis~~ <sup>obtusis</sup> ~~dentata~~ <sup>dentata</sup> ~~crenato-dentatis~~ <sup>crenato-dentatis</sup>.

Stachys Circinata verticillis sex floris; foliis cordato rotundatis crenatis

L'Herit. Sup. n. p. 51. Tab. 26. Hort. kew. 2. pag. 300

Legi in summitate montium plumbei dicti Tuneti

Radix perennis

Caulis pluris, appendentes, <sup>vir. pedales</sup> pilosi simplices, pilosis femi.

Folia pedicelata, sesquipollicaria, remota, venosa, <sup>obtusata</sup> utroque piloso,  
grossa obtusata dentata; Floralia sessilia

Petiolis folio duplo longioribus, hirsuti, inferior folio duplo longioribus  
verticilli subspicati, terius approximati, Spica bi pollicaria

hirsuta. Bractea cordata, longitudine verticillorum; inferioribus  
dentata, superioribus integerrima, omnes mutis spicula terminata

Calypis lanuginis <sup>in</sup> spicula albam inermem mollem alprenitica

Corolla purpurea, galea villosa pubescens.

# Stachys

hispida s. fol. verticilli sex folus cordatis crenatis vel obtusi verticillis  
sex floris, bracteis cordatis calycibus aristatis

*Stachys Othoquica* foliis cordatis verticillis sex floris Burm

prodr. pag.

Habitat in Cap. b. frei

Caulis ramosus debilis pilosus hispidus uti petioli et calyces.

Folia pollicaria villosa floralia esilia. similis *Othoquica*

diversa foliis obtusi verticillis sex floris habitu ramis per  
nisi

*Othocnema* f. *serotillo bifloro* Lin. Mant. Or. & P. V. pag. 536

identis erecta, Neuzini pratenfis folio *Othocnema* Pluken. alm. 245. 7316  
Fig. 3.

Habitat ad Cap. b. p. i. & subhispido pilosum

Caulis carnis raris pilosus habitus lamii purpurei.  
Folia petiolata, pollicaria cordata obtuse serrata rubro  
vello

Caulis palmaris erectus f. d. affinis habitus lamii purpurei, sub  
hispido pilosus. Folia cordata, <sup>stenuata</sup> profunde obtuse serrata, lucida  
subvillosa petiolis breviora. Spica terminali interrupta, flori  
bus solitarii oppositi. Calyx subaequali subanistato. Labium superi  
us fimbriatum villosum inferius maximum exsertitum trifi  
dum intermedia latissima plana crenata Lin.

foliis cordatis

nomedi

14-15. Carandulifolia Stachys verticillis sex floris hirsutissimis, foliis lanceolatis integerrimis  
lineatis

Galeopsis orientalis Carandulifolia calyce villosissimo Tournef. Coroll. pag. 11.

Habitat in Oriente. ~~In~~ herbaria Vaillantii descripsi.

Caulis erectus, fruticulosus, simplex ~~et~~ hirsutus.

Folia inferiora basi connata superiora ciliata sessilia, omnia lanceolata  
integerrima, obtusa, supra glabriuscula lineata, subtus molliter pilosa.

Floralia cordata ovata, reflexa verticillis breviora, latere interiori glabra

Spica verticillata longitudine caulis; verticilli remoti sex flori.

Calycis hirsutissimi: laciniis subulatis, ~~ca~~ patentissimis calycis ipso triplo  
longioribus.

Corolla purpurea

Dignoscitur Optime

(Optime dignoscitur laciniis Calycinis longissimis patentibus.)



lysiposifolia S. verticillis 6 floris, foliis lineantibus integerrimis subtus cauleque furti  
cop. incanis

Habitus

Caulis furtiosus uti folia subtus et calycis incani. Folia breviter petto  
lata polliciana supra axilla subtus simpliciter subvenosa. Flores  
utroque tres subsessiles breviter breves sitae ad basin lacinae calycis  
subulatae Corolla ex tuis incana

Cananensis l. verticillis tenifloris, foliis cordatis villosis crenatis, caulibus pubescentibus,  
calycibus fructigenis campanulatis patentissimis L. V. p. 536 Jacq. coll.  
1. p. 37.

non vidi

rugosa<sup>1</sup>. Verticillis sex floris, foliis canaliculatis basi attenuatis tomentosis rugo-  
sis serratis, calycibus muticis Hort. kew. 2. p. 303

Habitat ad Cap. b. preity

Caulis <sup>tomentosus</sup> umosus ramis elongatis <sup>crenatis</sup>. foliis lineari-canaliculatis  
serratis <sup>tripollicem</sup> <sup>longa</sup> <sup>vulgaris</sup> <sup>crenatis</sup>  
latis ~~floribus oblongis uti calycis pilis flavis verticibus pallatis~~  
~~trispicillatis. cernis calycis inermes angustissimo lineari~~  
verticillis 4. 6 flori calycibus tomentosis

alpina l. verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis  
Cubis plano Lin. Spec. pl. pag. 1124  
Pseudo-stachys alpina Bauh. prod. 113. pen. 236.  
Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo  
Pluken. alm. 356. t. 317. fig. 4.  
Stachys verticillis duodecim-flori caule villo Hort. upf. 1704  
Habitat in Germania, Helvetia &  
Caulis striatus exilis, 3 vel quatuor pedalis ramofus hirsutus prosterum  
ad articulos. Folia petiolata cordata bis. tripolliciana superne  
minora obtusa villosa, obtuse serrata, serraturis apice cartilagineis  
fossis floralia superiora ovata acuminata integerrima  
Calycis praerogenti hirsuti bracteis linearis. Corolla trispica  
na, galea horizontali nec erecta ut in german. et sicilia. Labio  
ad latera non deflexa

aliam in marisco Leyt. & Schrotboe simili quidem at villosior unquam canescens  
foliis rugosis

Sylvatica l.

germanica verticillis multifloris, foliorum serratis imbricatis, caule lana-  
to Spei. pl. p. 212 \* Fl. Dan. t. 604. Paqu. fl. austr. 4. T. 319  
Stachys Suebf. hist. 766.

Stachys major germanica Bauh. pin. 336

Stachys verticillis quadraginta floris, caule lanato Hort. Ups. 1707

Habitat in Germania, Anglia, Gallia &

Caulis uti tota planta lana alba mollesima <sup>retrosum</sup> vestita. Folia infe-  
riora petiolata ~~suprema~~ floralia sessilia obtusa serrata, involu-  
cri foliola lanceolata cune breviora calycis pungentes barbae  
lineari. Corolla extrinsecus albedi longiusculis

foliis cordato oblongis serratis imbricatis

plumosa M.

Canata L. verticillis multifloris, foliis lanatis subrenulatis, caulibus basi  
procumbentibus et radiantibus L. S. pag. 536. Foye imp. 2. p. 392.  
Habitat.

Tota planta lana alba mollesima & tomentosa albida. folia  
suprema <sup>integerrima</sup> simplicia inferiora <sup>hirsuta</sup> petiolata <sup>biglycemicani</sup> crenata. Caulis ramosus  
verticilli floralculis lanceolata reflexa involucri foliola linearia  
bractei parum latioribus longitudo in calycis. verticilli primis  
pinnatis demum remotiores  
similis germanica tomento densiori foliisque basi non cordatis sed  
attenuatis diversa

basi integri

foliis oblongis lanceolato oblongis



*Crebica*  $\int$  verticillis Ingenta - floris calycibus pungentibus, caule recto Hort  
upf. 1704 Spec. pl. p. 0124

*Stachys cretica* Bauh. prod. 113. pa. 236.

*Stachys folio obscure vivente, flore purpurascente* Walth. hort. 100.

Tab. 19. *hab.*

*Habetat in Creta*  $\gamma$

*limbus*  $\int$  Germanico, sed absque Lana alba recta. Solea ovata  
obtusè serrata pollicaria inferiora petiolata superiora sessile.  
suprema floralia calyciformia oblonga acuta. Involucrum folio  
la limbo longitudine fere calycis. ramosae

*heraclea* L. *hirsuta* foliis oblongis rugosis serratis, bracteis ovatis calycibus  
purpureis

*Rachis heraclea* foliis hirsuta, foliis obscure venatis elliptico  
lanceolatis decemflori All. fl. Pedem. no. 112. tab. 84. fig. 1.

Habitat in collibus Nicensibus & basi valde lanatis

Caules plures simplicis, erecti, pedalis pilis albis uti  
tota planta prostrata superne et petioli et folia juniora  
folia petiolata remotissima pauca omnia petiolata  
prostrata per supremum sub primo verticillo, obtusa  
nervosa rugosa, folia floralia <sup>late ovata</sup> sub primo verticillo  
serrata reliqua integerrima attenuata nervosa caly-  
cibus parum longiora verticilli decemflori. Calycis  
nydi laciniis ovatis nervi per medium in spina m et carnosa  
corolla purpurea lobum superius prostrata et pilis  
longis hirsuta involucri foliola lanceolata

orientalis ~~Stachys~~ Stachys foliis tomentosis, ovato-lanceolatis. floralibus verticillo brevioribus Lin. l. V. pag. 536

Stachys cretica Boiss. fl. Const. pag. 28. n. 264

Habitat in Oriente.

Caulis pilosissimus.

Folia inferiora paucifida, serrata, densissime pilosa, mollia, vix canescentia: superiora sessilia

Verticilli remoti, multiflori. Bractea superior ovata, integerrima acuminata. Bractea linearis oblonga hispida

Calyces hispidissimi, cinerascetes, pungentes

Corolla flava. Galea extus hispida

Stachys orientalis altissima foetidissima Tournef. corol. 12.

Habitat in Oriente

Coniacicum

Craefigolium Petroselinum Hort. herb. pag. 400

T. 3.

Habitat in Canariis

Arbor ramis prolifera 3 vel quatuor ad singulum verticillum teretes  
corticis cinereo a squamis gemmis ovatis imbricatis semineunguicula  
ribus internodiis antherali

Folia sub singula verticillo tres vel quatuor, inter petiolata  
oblonga vel subcuneiformia, bipollicaria obtusissima, basi  
acuta in petiolum deflexa, integerrima, Coria, Coriaceo

Petioli longi utrinque glabra pallide viridia

~~Pedunculi longi pollicariis~~  
~~Pedunculi~~ ~~pedunculati~~

~~Floris umbellati in umbella simplicii. Pedunculi e gemma  
solitaria pollicariis tomentosi uti pedicelli. Pedicelli~~

~~longitudine pedunculi, umbellati uniflori novas s. umbrae  
intermedio multiflori~~ ~~sepe 6 flori~~ vel multiflori, tomentosi

Calyx tomentosus laciniis oblongis obtusis tomentosis

Corolla calycis duplo longior glabra

intermedia. St. verticillis multifloris, calycibus subnatis, foliis oblongis  
subcordatis crenatis, caule sublanato Hort. New 2. p. 301.  
Habitat in Carolina 7

non vidi

*Catipolia l. verticalis* multifloris subpinnatis, labio superiore bifido: Caenulis acin-  
tis, foliis latis cordatis rugosis pilosis Hort. Kew. 2. p. 303.

Habitat

§

non vidi

patens *Stachys ramiflora*, ramis filiformibus patentibus foliis lanceolatis  
sessilibus glabris, floribus subverticillatis Sw. prodr. pag. 288.  
Habitat in Hispaniola 5

non vid.

palastina <sup>1</sup> floribus subspicatis, foliis lanceolatis sesquipedibus tomentosis rugosis  
integerrimis, calycibus muticis Lin. spec. pl. p. 1674 & L. V. pag. 5367  
Sidentis molli cinereo oleo folio caulem ambeente, flore violaceo  
ex monte carmelo Boiss. mus. 2. p. 145. t. 109. 112.

Rachys alba, angustifolia folio Boiss. u. 279

Habitat in Palastina <sup>5</sup>.

Caulis ramosus ut: tota planta <sup>e</sup> pilis densis albis stellatis incanis  
folia lanceolata ut polliciana rugosa integerrima. floralia  
oblonga, longitudine calycis trinerora. <sup>flore subspicati</sup> peduncululi brevissimi oppositi  
Calyces trunculoso inermes subdecaagoni corolla purpurascen



mantima L. foliis cordatis obtusi tomentosi venatis, bracteis oblongis integerrimis Lin. mant. 22. t. 1. 1796 Gaigu. hort. 7. 70.

Betonica mantima, flore ex luteo pallescente Dell. Elth. 50. t. 42.  
fig. 50

Betonica heraclea latifolia Dioscoridis Senal venit 24. Boiss. pin.  
mus. 2. p. 164. t. 127

Habitat in littonibus maris venetis, Montpelii orientis

Caulis suffruticosus erectus, pilosus. Complex pedalis. Solenii  
inferiora petiolata suprema sessilia villosa pollicaria vel  
perum ultra si perum minorum. floralia oblonga lanceolata  
vel ovalia integerrima  
oblonga uti calycis dense villosi in canescentes verticilli  
E flori Calycis ut anstati. Corolla lutea

foliis oblongis obtusi venatis villosis, bracteis oblongis  
integerrimis <sup>obtusis</sup> calycibusque acuti subtomentosi

recta s. verticillis subpinnatis, foliis cordato ellipticis 2renatis scabris,  
caulibus adscendentibus Lin. Mant. 82 \* Taiyu. austr. 4. 1. 359  
Stachys vulgaris. hispida erecta Bauh. pin. 233.

Habitat in Europa australi. 3

Caules adscendentes <sup>ramosi</sup> rigidiusculi pilis raris adpressi. folia inferio-  
ra ~~pinnolata~~ <sup>pinnatifida</sup> sup basi acuta inferiora petiolata superiora sessilia  
villosa serrata subnervis bipolliciana. Flosculi copiosi  
pinnatis. bracteis linearibus lanceolatis acutis aristatis. Calycis  
aristatis pilosis subpinnatis. Flores lutei.

foliis ellipticis lanceolatisve serratis, bracteis lanceola-  
tis calycibus aristatis <sup>subpinnatis</sup> pilosis

add Hall-Syn.

annua 5

14-16 arenaria Stachys verticillis subpinnatis hispitis sex floris, calycibus  
spicosis, foliis oblongis serratis obtusis, galea bifida.

Habitatio arenosa inter Cap. Blanco et Gebbo Tuniti ad  
urbem Praef. Tuniti

Radix perennis  
Caulis pedales, rigidi, ascendentes, pilosi, ramosi.

Folia inferiora oblonga petiolata, pollicaria oblonga, grosse serrata: su-  
periora sessilibus basi angustata, extrosum dilatata, omnia pilosa, ob-  
tusis subrugosa.

Verticilli subpinnati, inferiores renatores, Folia floralia sub infimo  
verticillo fructura foliorum caulis, reliqua cordato-ovata, acie  
munita, apice spinosa, pungentia, longitudine calycum, inter minima.

Calyces hispiti senni: Carcinis lanceolatis, patentibus, rigidis, spinosis,  
pungentibus

Corolla purpurea. Tube longitudine calycis, piloso. Labiium superius  
erectum, subbifidum; inferius trilobum, extus pilosum.

( Similis Stach. recta que differt foliis extrosum acutis non dilatatis.  
calycis artic. mollibus, verticillis decem floris, Corollis pur-  
pureis flavis

Litr. R.  
pag. 65.

caule tereti pubescente  
Solanum foliis ovato lanceolatis integris, umbellat lateralibus  
pedunculatis

Solanum diphyllum <sup>?</sup> Cass. Catal. plant. Cy. pag. 63. n. 134

~~Dubito num res~~

quamvis variis notis a Sol. pseudocapsico cui max. differt dubito  
tamen non severe differt, tota enim facie maxime aspernatur  
at <sup>fr. v. quod in pollicariis</sup> Solia <sup>in v. quod in pollicariis</sup> equipolluem basi lato, minime repando juniora uti  
apex ramorum subtomentosi. Umbello <sup>multifloro</sup> presunculato, pedun-  
culis <sup>caulis</sup> unguiculari, pedicelli pollicares. Corolla extus  
pubescente. a Solano diphyllis maxime plane diversa. Corolla  
albo antheris croceis  
Baccis glabris nigris sem. Piperis parum majoris  
Pedunculis bifidis pedicelli umbellati

104  
13

~~anaya~~  
~~recta~~ *S. verticilli* <sup>floriflora</sup> ~~subpinnatis~~, foliis ovato lanceolatis trinerviis lobatis  
petiolatis, caule erecto sp. pl. p. 134 Mont. 411. Targ. austr. 4. t. 360

*Alysiem* *mayus* Tabern. hist. 929

*Sidentis arvensis latifolia glabra* Bauh. pin. 233.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia ad agrorum margines &  
caulis in montosis erectus in pratis prociumbens ramosus, glaber  
Folia inferiora ovata rugosa obtusissima crenata, media  
oblonga petiolata suprema sessilia lanceolata serrata  
trinervia, floralia integerrima omnia glabra. Verti-  
cilli. ~~folia~~ floralia folia floralia floribus duplo longioribus  
& acuti non mucronati Calycis villosi anther. Labium  
superius corolla album extus villosum inferius flavum

calycibus antheris

glabris bracteis

que lanceolatis acutis glabris, ~~caulis~~  
B. verticilli 6 flori. Calycis <sup>visitati</sup> nudi. Corolla villosa. Labio inferiore purpureo ma-  
culato. Folia oblonga, villosa herb. Dupon  
addo Hall.

herba s. verticillis sex flori, caulis prostrati, corolla labio superiore bifido

divaricato reflexo Lin. spec. pl. p. 213. 7

Ocimum valentinum Clus. hist. 2. p. 42.

marubium nigrum rotundifolium Bauh. pin. 230

Habitat in oriente, Barbaria, Hispania, Italia collibus et arvis 24

Caules prostrati, fistulosi fragiles pilis exstantibus hispidus

folia petiolata suprema <sup>longiora</sup> caralia <sup>subseplia</sup> utrinque <sup>utrinque</sup> pilos <sup>longiora</sup>

quunque nervi inferiora obtuse serrata superiora ~~acuta~~

acuta serrata <sup>sepi</sup> mucrone inermi terminata ultima floralia

subserata. Flore utraque tres Calyx aristatus inermis  
lobium superius <sup>sepi</sup> formatum bifidum. inferius obsolete

cordato  
folus 5 nervis

arvensis L. verticillis sex floris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine  
calycis, caule debili. Sp. pl. p. 914 ff. Don t. 5. 87.

Dentes alpinus Vixaginis folio Bauh. prodr. III. p. 233.

B. Camium paludosum belgicum Herm. Lugd. b. 351. t. 353.

Habitat in Europa arvis O

Similis praecedenti. Caulis nudus ramosus prostratus. Folia  
coriata obtusa, obtuse serrata minus villosa quam praecedens  
floralia sessilia oblonga, mucrone terminata. Calycis  
mucronati. Corolla pallida purpurea.



integri folia s. verticillis s. floris calycibus hirsutis s. imis foliis lineantibus  
integerrimis caule fruticoso

Habitat in C. b. p. 3

Rami elongati tomentosi nivesi. folia opposita aut ungui-  
cularia remota villosa floralia parva latiora breviora  
Calyces a pilis longis stellatis flavescensibus hirsutis s. imis  
laciniis calycis lineantibus longitudine calycis inermi-  
bus

nubani *S. verticillis quadrifloris calycibus nutantibus lanatis, foliis  
oblongis sessilibus rugosis subtus sublanatis*  
Habitat in Q. b. spec. 5

Interculus ramifera ramis tetragonis purpurascens infer  
ne glabri superne villosi. Folia pollicana supra pilosa subtus  
nuda utraque rugosa. flores in axillis supremis utraque  
gemini. Calycis dentes acuti et omnes

Spinosa Stachys canescens, ramuli bracteati spina terminatis, floribus  
axillaribus ternis

Stachys spinosa: ramuli spina terminatis Lin. S. V. pag. 536.

Caulis canescentissimus. Rami tetragoni bracteati: ramuli rigidi in  
spina desinentes, uti tota planta, a pilis albis adpressis canescentis.

Folia inferiora basi attenuata linear lanceolata, pollicaria inter  
gemina, superiora simplicia linearia.

Flor. in ramis <sup>ultimis</sup>, axillaribus, solitarii vel terni, parvi

Calyces pungentes

<sup>oppositis ramulorum simplicibus</sup>  
 auriculatum *Asminum pubescens* Ramis pubescentibus, foliis auriculatis, pedunculis  
 que paniculis brachycaulis  
 ter <sup>trifloris</sup> ~~trifloris~~ <sup>paniculis</sup> ~~paniculis~~ <sup>pubescentibus</sup> ramulorum simplicibus Pedunculis  
<sup>trifloris</sup> ~~trifloris~~ <sup>paniculis</sup> ~~paniculis~~ <sup>pubescentibus</sup> ramulorum simplicibus  
 Habitat in Isole de France, ~~Thouin~~ <sup>Thouin</sup> culta in hortis & dolatrum Malabarico

5.

Rami teretes petiolisque villosi pubescentibus. Folia petiolata <sup>opposita</sup>  
 ternata, foliolo <sup>intermedio ovato</sup> ~~intermedio ovato~~ foliolis integerrimis <sup>planis attenuatis</sup> ~~vix villosis~~ <sup>oblongis</sup> acutis  
<sup>intermediis</sup> ~~intermediis~~ <sup>maximo</sup> ~~maximo~~ <sup>pollicari</sup> ~~pollicari~~, lateralibus <sup>oblongis</sup> ~~unquiculatis~~ <sup>versus</sup>  
<sup>brevis</sup> ~~brevis~~ <sup>petiolo</sup> ~~petiolo <sup>basi</sup> ~~basi <sup>petioli</sup> ~~petioli~~. Rami <sup>floriferi</sup> ~~floriferi~~ <sup>superne</sup> ~~superne <sup>foliosi</sup> ~~foliosi <sup>simpliciter</sup> ~~simpliciter~~, foliis <sup>simplicibus</sup> ~~simplicibus~~  
<sup>ovatis</sup> ~~ovatis~~ <sup>pubescentibus</sup> ~~pubescentibus. Pedunculus <sup>terminalis</sup> ~~terminalis~~ <sup>trifloris</sup> ~~trifloris~~  
<sup>fidus</sup> ~~fidus. Flores <sup>pedicellati</sup> ~~pedicellati~~ <sup>fastigiati</sup> ~~fastigiati foliolis <sup>oppositis</sup> ~~oppositis~~ <sup>longis</sup> ~~longis~~  
<sup>ad</sup> ~~ad <sup>basi</sup> ~~basi <sup>pedunculorum</sup> ~~pedunculorum~~ <sup>et</sup> ~~et <sup>pedicellorumque</sup> ~~pedicellorumque~~. Flores <sup>terminales</sup> ~~terminales  
<sup>pedicellati</sup> ~~pedicellati~~. Calyx <sup>villosus</sup> ~~villosus~~, brevis <sup>laciniis</sup> ~~laciniis <sup>ovato</sup> ~~ovato <sup>oblongis</sup> ~~oblongis~~ <sup>obtusis</sup> ~~obtusis~~. Tubus  
<sup>semi</sup> ~~semi <sup>pollicari</sup> ~~pollicari~~ <sup>limbus</sup> ~~limbus <sup>syfidis</sup> ~~syfidis~~ <sup>laciniis</sup> ~~laciniis~~ <sup>lanceolatis</sup> ~~lanceolatis~~ - <sup>linearibus</sup> ~~linearibus~~  
 + nervosa, nervi <sup>subtus</sup> ~~subtus~~ villosi~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

foliis <sup>ternatis</sup> ~~ternatis~~ <sup>ramulorum</sup> ~~ramulorum <sup>floriferorum</sup> ~~floriferorum <sup>simplicibus</sup> ~~simplicibus~~  
 bus, ramis <sup>paniculique</sup> ~~paniculique~~ <sup>brachycaulis</sup> ~~brachycaulis~~ villosis~~~~

glutinosa Stachys glaber ramosissimus ramulis spinescentibus, pedunculis axill. latis  
solitariis unifloris bibracteatis

an Stachys spinosa erecta, flae albo Tournef. Corol. pag. 12.

Stachys glutinosa ramis ramosissimis, foliis lancicollatis glabris Lin. S. V. pag.

536

Fruticulus pedalis, ramosissimus, totus glaber. Rami oppositi, apice superne  
ramulis alternis dichotomi, tetragonis; ramuli ultimi in spinam desi-  
nentes

Folia inferiora lancicollata, in pediculum attenuata integerrima, subvenosa,  
inferiora lancicollata, in petiolum attenuata, vix pollicaria: ramu-  
lorum linearia, sessilia, longitudine interpositionem.

Pedunculi in ramis superioribus; solitarii, uniflori, foliis breviores; superne  
foliis duobus linearibus, longitudine fere calycis.

Calycis dentibus lancicollatis, acutis.

Corolla extus villosa.

sericea Bauhinia floribus triandris corollis cordatis, <sup>geminibusque basi</sup> inflexis, foliis pinnatis sericeis lobis  
rotundatis, ramis paucis et tomentosis.

~~Bauhinia macrantha~~