

4  
57.

Monarda (Cal. tubulosus, 5-dentatus.)  
Cor. nungeni: labio superiore lineari filamenta invol  
vens. Sem. 4, nuda

fistulosa 1. Monarda foliis oblongo lanceolatis cordatis villosis planis Hb. Kew

1. p. 36.

Origanum fistulosum canadense Corn. canad. B. t. 14.

Origanum spurium flore fistuloso Riv. mon.

Monarda fistulosa, capitulis terminalibus, caule obtusangulo.

Lin. Syst. Veg. 68

mollis 13. Clinochloa major virginiana foliis minus hirtis acutioribus,  
floribus fistulosis Mon. hist. 3. p. 374

Monarda mollis Lin. Am. acad. 3. p. 399.

Habitat in Canada 7

Caulis obtuse angulatus. Folia bipollicaria, serrata, utrinque punctata.  
Capitulum terminale. Involucrum foliola quatuor, ovata.

Calycis pilosi. Corolla punctata. \*

13. Differt: caule duplo altiore, foliis non pilosis Lin. l. c.

Am. M. glabra ha. Mart. Dict. 4. p. 256 & illustr. t. p. 65. haec  
notius pertinere.

*Viparita* & foliis *Viparitidis*: Lobis ovatis serratis R. P. & penes T. 1. pag. 114. Tab 22

fig. a

Habitat in nemoribus Pandanuarum  
hirsuta. Caulis teres, ramosus. Folia opposita, pedicelata: Lobi ovati interme-  
dio majore. Pedunculi terminales corymbosi: pedicelli squae vel fere umbel-  
latis inaequales. Corolla 5-loba

oblongata? Monarda foliis oblongo-lanceolatis basi rotundato-attenuatis  
villosis planis H. Her. t. p. 36. Wieden Spec. pl. 125.

monarda longifolia; foliis oblongo-lanceolatis serratis nudius-  
bulis, corollis punctatis Lamarck<sup>th</sup>. Dict. 4. p. 256. Illustr. t.  
p. 65.

Habitat in America septentrionali 7

Caulis purpureo-roseus, villis raris adspersa, ad articulos frequentio-  
ribus. Folia tripollicaria, attenuata, remote serrata, rare  
villosa, utrinque puncta. Involucrum cordato-ovata, attenua-  
ta, integerrima basi distinctura viridi-coerulescens, Calyx apice  
villosus. Corolla punctata \*



clinopodia v. Monarda foliis ovato-lanceolatis, basi rotundatis inaequalibus glabris Wils. Spec. pl. 1. p. 125.

Monarda foliis ovato-lanceolatis, basi rotundatis inaequalibus verticillis lateralibus dichotomis corymbosis, foliis inaequaliter serratis. Gron. Virg. 9.

Monarda clinopodia; floribus capitatis, foliis laxis bimis serratis.  
Lin. Spec. pl. 32.

Habitat in Virginia 4

Caules acutanguli, uti superne, uti folia petioli, folia floralia et bractea subter rare pilosi. Folia bipollicaria et parum ultra ovato-oblonga, attenuata, grosse remote ~~et~~ serrata, <sup>subter</sup> supra vix punctata; floralia angustiora basi colorata. Capitulum terninale, multi-florum. Bractea exteriores ovatae, integerrime purpureae-violaceae, inter reliqua petioli longitudine calycis, reliqua sativae.

• Calycis apice purpureo-violacei, glabrescunt. Flores pallidi

Statura M. didymae; at folia angustiora, magis elongata; bractea <sup>municipalis</sup> purpureo-violaceae, nec ~~nuda~~; flores didymi, nec tetrandri \* sub-

didymae \*

*Conyfolia Monarda*

Habitat herb. La Martini

Caulis glaber, superius villosus. Folia 2-3 pollucina, subcordato-lanceolata, serrata, subtus punctata, juniora villosula. Capitulum Verminale. Involucrum integerrimum, villosum

46

Didyma 4. Monarda foliis ovatis glabris, capitulis verticillatis, floribus sub-  
didynamis, caule acutangolo Willd. Spec. pl. 1. p. 125.

Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus. Lin.

Hort. Cliff. 495. Gold. novebt. 7.

Monarda didyma floribus capitatis subdidynamis, caule acut-  
angulo. Lin. Syst. veg. 68.

Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute an-  
gulato, foliis lanceolatis serratis glabris Büttn. Lun. 226.

Trew. Ehret 32. t. 66.  
Habitat in Pennsylvania, noveboracorum  
caulis glaber. folia bipollicaria vel ultra, serraturis mucronatis,  
adspersa pilis minutissimis raris. & impunctata. Flores super-  
ne in verticillo et capitulo terminali. Involucra lanceolato-  
ovata, uti calycis et corollae puniceae.



~~rosmarinifolia Cal. foliis linearibus integerrimis margine reflexo subtus  
tomentosi, caule glabro de Mark. T. Enc. pag. 52.  
Habitat in Pen~~

nigosa 5 Monarda foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis Hort. New 1.  
p. 36. Wilden Spec: pl. 1. p. 125.

Habitat in America boreali 4

Similis ~~m.~~ antecedenti; at folia longiora, glabra, rugosiuscula, fere  
more Salvia, et flores albi Wed. l. c.

~~m. glabra L. Mart. Diet. 4. p. 256. illustr. 1. p. 65. huc forte spectat~~  
~~m. glabra L. Mart. Diet. 4. p. 256. et illustr. 1. p. 65. huc forte~~  
spectat

~~Monarda longifolia, foliis oblongo-lanceolatis serratis hinc inde  
cordatis punctatis et nervis. Hort. New 1. p. 36.~~  
~~Habitat in America septentrionali.~~  
36. Wed. Spec. pl. 1. p. 125.  
nigosa Monarda foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis Hort. New 1. p.

Capitata Ziziphora fasciculata terminalibus, foliis ovatis S.V. p. 67. l. Sp. pl. p. 211  
Pl. nodosum fistulosum pumilum India orientali v. indentali, summo calle  
floridum Pl. hist. alm. 711. 7. 164. 74.  
Thymus humilis latifolius Buxb. Cent. 3. p. 20. Tab. 51. f. 1.

Habitat in Syria, Armenia &

Caulis erectus ramosus pubescens palmari. Folia petiolata  
opposita integerima glaberrima. Pedicelli circiter 7 ter-  
minales uni flori <sup>cauli</sup> ~~cauli~~ foliis quatuor ovatis nervosi attenuatis  
ciliatis. Calycis pilosi ~~fracti~~ laciniis setaceis subaequalibus

bus ovatis

~~flor~~ caulis elliptico lanceolatis, floralibus

allophylla 6 Monarda. foliis oblongis serratis, capitulis terminalibus, calycibus  
limbo barbato +

Monarda allophylla; foliis oblongis, acute serratis: Capitulo termi-  
nali: calycibus ad limbum barbato, corollis graciliter elongatis, car-  
neis Michaux fl. bor. amat. 1. p. 16.

Habitat in America septentrionali

ciliata<sup>7</sup> 6.

Monarda foliis ovatis attenuatis, caule verticillisque hirsutis,  
bracteis ovatis calycem aequantibus.

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore coeruleo: labio trifido  
atro purpureis maculis ornato Mon. hist. 3. p. 374. 8. 11. t. 8. f. 6. Plukin  
alm. 10. t. 164. f. 3.

monarda spica interrupta, involucri longitudine verticillorum. Can-  
ceolatis Gronov. Virg. 9.

monarda ciliata floribus verticillatis, corollis involucri longiori-  
bus Lin. Syst. Veg. 69. ex herbario

Habitat in Virginia, Carolina. Hab. Guspisi

Caulis ramosus, aulis longis albidis hirsutus prosertim superne. Stem  
bi pollicaria, basin versus integerrima, utrinque punctata, illis ra-  
ri minutis adspersa, verticilli superne, duo ad quinque, infero-  
res remoti, <sup>floribus</sup> hirs albidis hirsuti. Bracteis in aristam attenuatis. Flores  
parvi, hirsuti, coeruleo punctati

Dacis aliena a reliquis. Olor mentha

fistulosa Monarda capitulis terminalibus, caule obtusangulo L.V. 6P. + spec. pl. 327.

Müll. Dict. 7. 1227/2.

Origanum fistulosum canadense Corn. canad. 13. 114.

β. Monarda mollis Lam. Acad. 3. p. 399.

Clinopodium majus virginianense, foliis minus hirsutis acutioribus, floribus fistulosis Monf. h. 3. p. 374.

Habitat in Canada 4

Pauli tetragonis glaber angulis obtus<sup>mmosus</sup> superne subvelloso. folia  
in capitulo terminali collecti <sup>propposita</sup> junctura villosa, ferrata bipollicaria. cap. flori  
subintegerrimis involucri calycis pelosi floris pallide  
nurs purasifides <sup>et</sup> villosi oculo armato punctati

ope lentis puncta  
max genens

foliis cordato lanceolatis albenuatis capitulis <sup>sub villosi</sup> villosis  
aliam quam <sup>si</sup> sub nomine M. Clinopodii accipi caule angulatis acutis

Lepidium canadense origanifolium Turkef. 7. p. 107

cultu

punctata ♂ Monarda foliis lanceolatis serratis, involucriis floribus verticillatis  
involucris ovato lanceolatis verticillis longioribus.

Clinopodium <sup>virginianum</sup> angustifolium, <sup>lamii flore lactea</sup> non ramosum, flore coeruleo. lobis tri-  
fidis, ~~albo~~ purpureis maculis ornato. Mon. hist. 3. p. 374. s. 11. t. 8.

f. ♂

Clinopodium <sup>angustifolium</sup> ~~angustifolium~~ <sup>angustifol.</sup> virginianum, quorū verticillis duo-  
decim foliolis rubentibus cincto. Plukn. alm. III. t. 24. f. 1.

Monarda punctata; floribus verticillatis, cōvallis punctatis, bracteis  
coloratis Lin. Sys. veg. G.

Habitat in Virginia ♂

Caulis erectus, ramosus, villosus subcanescens, obtuse angulatus.

Folia sesqui pollicaria, versus medium serrata, glabra nervosa,  
utrinque uti calycis punctata. Verticilli superne, duo ad quin-  
que. Involucris foliola quatuor longiora, duo breviora, basi ciliata  
supra violacea. Calyx ~~re~~ defloratus, dentibus recurvis. Corolla hispida,  
flavo, punctata, rubro punctata

# punctatus,

variat foliis magis minusve serratis, supremis serratis vel in-  
tegerimis vel serratis.

8 punctata <sup>longius</sup> Monarda foliis verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. V. p. 68. 4

Spei. pl. pag. 32. 4. Mant. 317.

*Elinopodium virginianum angustifolium* lamii flore luteo maculato  
Monf. h. 3. p. 375. f. 1. V. D. f. 8.

*Elinopodium virginianum angustifolium*, quovis verticillo duodecim  
foliis rubentibus cincto Pluk. Alm. 111. T. 247. 1.

Habitata Virginia

ramosus

Cauli erectus villosus tetragonus <sup>foliis petiolatis serratis</sup>  
aliquot in medio utroque ut <sup>basique</sup> involucri calycis corollaeque  
punctata glabra, sesqui pollicari. Involucra laniceo  
lutea pollicaria et breviora intus purpurea integerrima  
Erecta flore longiora. Corolla pilosa. verticilli 4-5

foliis lanceolatis subserratis utroque punctatis, involu-  
cri corolla longioribus lanceolatis coloratis



Habitus Caulis tetragonus, <sup>2</sup> herbaceus: <sup>1</sup>

Stem (rami oppositi). Leaves petiolata, opposita, (remotiuscula & erecta). Flora  
verticilli vel capitula multiflora, involuerati. Bractea herbacea. Calycis  
4-lobatus.

Stem of the plant

Baccabunga <sup>st. flor. oblonga</sup> Veronica raiensis, foliis ovatis planis, caule repente S.V. Fl. h. n. 14. Sp. pl. p. 16. n. 14  
Bl. D. t. 511 ~~h. n. 11~~ ~~Comp. Herb. n. g.~~ Poll. h. n. 10

~~Anagallis aquatica, folio maximo Thad. Sum. Fuchs. herb. 725~~

Sum. Bunnifer  
3. p. 169

~~Anagallis aquatica Lob. 4. 466.~~  
~~gener. p. 607~~

~~Hydropiper Boiss. 185.~~  
~~Anagallis aquatica major folio subrotundo Bauh. Pin. 252.~~

~~Anagallis aquatica, folio rotundiore major Bauh. h. 3. p. 790~~

~~Veronica aquatica, folio subrotundo Tournef. l. h. 9. p. 145~~

~~Anagallis aquatica Blackwell t. 48~~

~~Veronica foliis ovatis serratis, glabris ex albis radicosa Hall. h. f. p. 524~~

~~B. minor~~  
~~Anagallis aquatica minor Bauh. pin. p. 252. Bauh. h. 3. p. 791.~~

~~V. flore albo Blair Dec. p. 25. Tabern. Fi. 710~~

~~Habitat in Europa ad frigidiores vix congelandas. Sibiria. Amer. septentr. 24~~

~~Troglotensium~~

~~var. flore albo  
berisp. m.  
nervosa  
sp. arenia~~  
~~+ Tabern. sp.~~  
~~caulis repens basi repens, prostratus basi repens, glaberrimus. folia  
subsessilia, oblonga, obtusa, serrata. racemi laterales oppositi foliis  
triplo longiores. pedicelli filiformes basi bractea linearis. calyx  
4partitus laciniis duobus oblongis, acutis majoribus, corolla patente  
conica. Carthula subrotunda~~

Monarda

1. fistulosa M. foliis cordato-lanceolatis attenuatis villosis; calycibus pilosis
2. oblongata M. foliis oblongo lanceolatis basi rotundato attenuatis villosis
3. didyma M. foliis ovatis serratis attenuatis involucri calycibusque coloratis glabris.
4. denopodia M. foliis ovato lanceo oblongis glaberrimis.
5. rugosa M. foliis ovato lanceolatis cordatis glabris rugosis
6. punctata M. foliis lanceolatis subserratis utrinque punctatis, involucri corollae longioribus lanceolatis, floribus verticillatis.
7. ciliata M. foliis  
longioribus verticillatis corollis involucri

Monarda ex America boreali odore menthae dicitur Richard no. 1.