... 61. ... mucronatis colorati, capsulis gla

Euphorbia

xxxxxx umbella quinquefida

62. genistoides E. umbella subquinquefida: simplici, involucellis ovatis, pri~~mariis~~ ~~stylis~~, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso ramis fere secentibus spinosis.

63. genistoides E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus acutis caule fruticoso.

64. punica E. umbella quinquefida: dichotoma, foliis involucrisque lanceolatis acutis, involucellis ovato-oblongis acuminatis.

65. longata E. umbella quinquefida, bifida, involucellis ovatis mucronatis ciliatis.

66. pithyusa E. umbella quinquefida: dichotoma bifida, involucellis ~~ovatis~~ cordatis mucronatis, foliis linearibus lanceolatis infimis retrorsum imbricatis

67. paralias E. umbella subquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis

68. aegyptica E. umbella quinquefida bifida: involucellis lanceolato-ovatis, foliis ramorum setaceis, caulinis linearibus

69. punica E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus confertis superne longioribus et angustioribus

70. taurinensis E. umbella 3-5. quinquefida: bifida, involucellis cordato-lanceolatis foliisque linearibus lanceolatis glaberrimis aequalibus

71. ~~laurinea~~ lagetalis E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis linearibus lanceolatis: superioribus latioribus

72. dulcis E. umbella quinquefida: ~~bi~~fida, involucellis cordatis denticulatis, foliis lanceolatis subintegerrimis

73. mucronensis E. umbella quinquefida: bifida, involucellis cordato-subrotundis, integerrimis, foliis lanceolatis, mucronatis subincanis

74. carnosica E. umbella quinquefida radiis nutantibus, involucris involucellis foliisque lanceolatis

75. euphrasioides E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis foliis lanceolatis, obtusis villosis

76. fastatilis E. umbella quinquefida: bifida, involucris involucellisque cordatis, foliis oblongis glabris

77. decumbens E. umbella quinquefida: dichotoma, ~~involucellis ovatis~~ ~~cuspidatis, foliis~~ linearibus lanceolatis ~~superioribus obovatis~~

78. portlandica E. umbella quinquefida dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis linearibus lanceolatis glabris patentibus

79. serrata E. umbella quinquefida ~~tri~~fida: dichotoma involucris cordatis foliisque ~~ovatis~~ cordatis caulium ~~ovatis~~ acutis ~~attenuatis~~, ramorum linearibus serratis

80. heliosciopeia E. umbella quinquefida: trifida dichotoma, involucellis obovatis foliis cuneiformibus serratis glabris capsulis costatis

81. pubescens E. umbella quinquefida: trifida dichotoma involucellis semicordatis, foliis cuneiformibus nudis lanulatis, capsulis muricatis

82. puniceus E. umbella 5fida: 3fida, involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis obovato-lanceolatis

83. vermicosus E. umbella quinquefida subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serratis capsulis vermicosis

84 corollatus E. umbella quinquefida: 3fida, ~~2chotoma~~ dichotoma, ~~involucellis fol~~ involucra foliosque lanceolatis obtusis, involucellis semicordatis, petalis convexis.

85 corolloides E. umbella 5fida: 3fida: 2chotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis

86. pilosus E. umbella 5fida: 3fida 2fida, involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serratis

87. mollis E. umbella 5fida, 3fida: bifida, involucellis ovatis, foliis serratis caulesque pilosis, petalis.

88. orientalis E. umbella 5fida: 3fida, dichotoma involucellis obovato-subrotundis mucronatis, foliis lanceolatis acutis glabris, capsulis pilosis

89. muricatus E. umbella trifida bifida involucellis cordatis foliisque lanceolatis inter umbell: indos serratis, capsulis muricatis (varietas forte sequentis)

90. platyphyllus E. umbella 5fida, 3fida, dichotoma, involucellis carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis vermicosis.

******** umbella multifida

91. bifidus E. umbella multifida, bifida: involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus uniformibus

92. cyparissias E. umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis

93. Gerardiana L. umbella multifida: ~~dichotoma~~ bifida, involucellis ~~subrotundis~~ ovatis mucronatis, petalis foliis lineari lanceolatis sursum subimbricatis antitis

94. Sequieni L. umbella multifida: bifida, involucris ovatis involucellis cordatis subrotundis foliis linearibus (a priori vix diversa)

95. myrsinites L. umbella subtrifida, bifida involucellis subovatis, foliis oblongis lanceolatis

96. dendroides L. umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis; primaris 3 phyllis caule expansis subiornatis

97. palustris L. umbella multifida, subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ramis sterilibus arboreis

98. grandis L. umbella multif.

99 obtusifolia L. umb: mult.

100. hyberna L. umbella bifida bifida: involucellis ovatis caule simplicis, foliis integerrimis ~~subtus villosis~~ sulcis

101. ~~amy~~ emarginata L. umbella multifida: bifida involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis

103. amygdaloides L. umbella multifida: dichotoma, involucellis persistentibus orbiculatis, foliis obtusis, caule herbaceo

102 lanuginosa L. umbella multifida trifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis villosis serratis

104. sylvatica L. umbella multifida: bifida, involucellis persistentibus subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis subornata caule fruticante

105 chaerophyllum L. umbella multifida: bifida, involucellis persistentibus emarginatis, foliis integerrimis ~~lanceola~~ lineari lanceolatis, caule fruticante

cuneiformibus mucronatis pubescentibus

52 foliata & umbella trifida: dichotoma, semidiuisa, involucellis subcordatis ~~mucronatis~~
foliis lanceolatis obtusis ~~obtusiusculis~~ mucronatis Am acad 3. p. 118. Gaertn. fl. aust 2. 7. 120.

Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. Tournef. I. R. 87.

figura Gaertneri bene cum mea constanter convenit

Pithyusa minor subrotundi et acuti folii Bauh. ic. 751.

~~Habitat in europa australi~~

umbella quinquefida inveni

Euphorbia polygonifolia Dorsch. fl. Dorst. n. 223.

~~Euphorbia perlonder. Lymosa, folis integerrimis oblique cordatis acuminatis, floribus axillaribus solitariis germinibus ovatis acutis Gouan fl. Monsp. pag. 174. all.~~

Pepli minor Bauh. hist. 3. p. 670. obs. ~~ovati acuti~~

Euphorbia minor Lamark Enc. convenit omnino cum figura Bauh.

Habitat in Europa australi O

Caulis erectus, palmaris vel spithamaeus, ~~laterales sepe diffusi~~ teres glaber basi lignosus inferne interdum ramis interdum nullis. Folia alterna, sessilia unguiculata basi versus paulum attenuata, glabra integerrima mucronata. umbella lateralis trichotoma dichotoma terminalis sepe 5 fida, 4. 5 quinis dichotoma, ramis divaricatis obscure angulatis. involucra structura foliorum involucella ovato cordata semiunguiculata, margine tenuissime membranaceo, scabriuscula acuminata scabra. Capsula oblonga trigona angulis acutis, laevis. Petala bicornia

hoc descript. convenit cum descript. Gouan, non dubito quin recte

fide ~~huiusmodi a Gouan commemorata eadem non foliorum~~ (hic determinata)

71 51-52. decumbens Euphorbia umbella quinque fida: dichotoma, involucellis ovatis cuspidatis foliis lineari-lanceolatis infeniorbus obcordatis

Habitat inter Egetes Tunetanos

Radix annua

Caulis herbaceus, semipedalis, basi ramosus: Rami decumbentibus, teretibus, simplicis simis, glabris

Folia copiosa, sparsa, approximata, sessilia, glabra, integerrima: inferiora minora, cuneiformia, ~~emarginata~~ retusa mucronata, suprema sensim majora, unguiculata, versus basin attenuata, mucronata, margine lævia

~~Pedunculi ex axillis supremis, bifidi vel m~~

Umbella terminalis, quinque vel sex radiata, bibifida.

Involucra ~~obovata, quin~~ 5-6 phylla: foliolis obovatis, cuspidatis, reflexis. Involucella ovata altera latera angustiora. Flores parvi.

E foliata est

Pedunculi infra umbellam ex axillis foliorum superiorum, bifidi

Capsula glabra, vix magnitudine seminis Coriandri, lævis

Euphorbia Taurinensis All. fl. Ped. ~~pag. 287. n~~ n. 1046 differit caule erecto, foliis remotis, involucellis obtusis

cum seget. vel Taurinensi diversa

62 spinosa E umbella subquinquefida: simplici, involucellis ovatis: primaniis tri
phyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso Am. acad. p. 120. Mant. 393.
Tithymalus maritimus spinosus Bauh. pin. 291.
Tithymalus vaginatus, flore luteo pentapetalo Herm. lugdb. 600. t. 601.
Habitat in Creta et Galloprovinciae montibus, maritimis ♄
Fruticulus ramosissimus. Rami cicatricato-exasperati. Rami
sparsi teretes, senescentes persistentes candidi aphylli in in spinam
desinentes. Folia sparsa ~~linea oblong~~ linearia lanceolata glabra
integerrima acuta sparsa subpetiolata involucra oblonga ova
cronata. Petala rotundata integra. Capsula aculeata

phyllis, foliis linearibus lanceolatis

primaniis subpenta
rami senescentes persistentes

recte

63 genistoides L. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule fruteſcente Lin. Mant 5. 64. Bey. cap. 146. P.V

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄.

Frutex erectus ramis alternis, ſt nitis ſimplicibus, brevibus; etiam apice floriferis. Folia conferta ſubula, glabra integerrima parva, ut in Euphorbia ericoide. Umbella terminalis ſeſſilis. Involucrum tetraphyllum: foliolis lanceolatis longitudine umbellae quinquefidae. Involucella diphylla, ovato rhombea - Umbellula bifida nec ultra petala lunata. Capſula glabra. Lin

Euphorbia ~~genistoides~~ coriolia La mark

folia ope lentis puteſcentia margine evoluta

non vidi

64 juncea E. umbella quinquefida? dichotoma, foliis involucrisque lineari lanceolatis acutis, in involucellis ovato-oblongis acuminatis Hort Kew. 2 p. 142.

Habitat in Insula porto Santo prope Maderam ♃

~~an eadem cum mea longifolia~~ an eadem cum mea nigrescens

non vidi

66 pithyusa C. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis Lin. sp.

Pithyusa Dalech. hist. 1652.

Tithymalus foliis brevibus acutis Bauh. pin. 292.

Tithymalus maritimus, juniperifolio Boccc. sic. 9. t. 9. — Moris. hist. 3. p. 337. s. 10. t. 1. fig. 25.

meum primum cum planta Pithyusa in horto Parisiensi vivens

Duhotoma

Habitat in arenosis Belgii, Hispaniae, Italiae, Massiliae ♃

Caulis erectus simplex pedalis lignosus inferne cicatricibus exasperatus glaber. Folia sparsa frequentia, sessilia inferiora minora superiora bipollicaria, late reflexa, glabra angusta acuta. Umbellae terminalis lateralis 2-3. simplices terminalis 5 radiata sed bifida, elongata erecta quia nota prima attributa ut et foliis inferioribus reflexis dignoscitur. Involucrum primum lanceolatum acuta latiora et breviora quam folia: secundum cordata acuta, ultima subreniformia

lineari lanceolata

= cordata

Secundum Scopoli capsulo verrucoso an ejusdem alicui speciei diversa?

Capsulo glabro laevi. Scopoli habit capsulam verrucosam

figura Dale Champii cum Boccioni minime consentit, Pithyusa dicunt Boccione Italiae

Adam ex horto patriensi, caule inferne ramoso ramis sterilibus foliis glaucis viresciens foliis brevibus acuminatis. Umbellae ~~quadrifidae~~ bifidae involucellis ovatis acuminatis an huius speciei sit convenit. an mea lignosi quoque ~~do recte a Scopoli differentiam determinat~~

in nostra lex vel speciei nova

67 paralias E. umbella subquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis Lin. S. V Hae qui hort. 2. t. 100

Tithymalus paralias Lam. encyc. 962.

Tithymalus maritimus Dodoen. pt. 370. fig. 1. 2. Bauh. pin. 291.

Habitat in Europa et Barbaria arena maritima.

Caulis erectus sesquipedalis inferne cicatricibus exasperatus rami nonnulli ad basin sterilis superne floriferi folia sparsa frequentia caulem imbricantia lineari lanceolata lineari unguiculata supra convexa subtus viridia supremae acutiora. involucra cordata acuta. umbellae semel vel bis bifida. Capsula rugulosa

folia infima et stimulorum minora

reite

60 aleppica E. Umbella quinquefida bifida: involucellis lanceolato ovatis acutis, foliis ramorum setaceis caulinis lineanbus

~~Euphor~~ Tithymalus Cyparissias Alp. exot. 65. t. 66.

Euphorbia aleppica. umbella quinquefida bifida bifurcata involucellis ovatis ovato lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis Lin. S. V. p. 452.

Habitat in Creta aleppo.

Caulis (in culta) sesquipedalis erectus inferne ramis sparsis approximatis planis floriferis. Folia copiosa ut totum fere caulem tegunt inferne et in ramis setacea superne versus ~~longum~~ bipollicaria et latiora semina sub umbellis lateralibus et involucri lineari lanceolatis acuminatis. umbella lateralis bifida ut tota planta glauco viridi involucellis pollicaria fructus glaber

involucra lineari lanceolata, involucella rhombeo ovata hebetata

69 pinea & umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus aluminatis confertis, capsulis lævissimis

Habitat

Caules palmares lignosi cicatricibus numerosissimis asperatus. Folia frequentia copiosa abuta, setacea, pollicaria, glabra suprema uti involucra laciera mucronata glauca involucella glauco-viridia sic illa ab allaonio rhombea aleam legi in Barbaria +

~~involucellis rhombeis~~ setacea mucronata involucellis ovato rhomboidalibus setaceis mucronatis, foliis caulinis setaceis summis linearibus.

83 specimen allaonii magis ad alepperiam accedit

+ Caule pedali inferne ramis pluribus steribus foliis copiosis caulinis linearibus bipollicaribus superne patentibus longioribus patentissimis in ramis angustioribus brevioribus. umbella multiradiata involucris fructum et latitudine foliorum. involucellis cordatis.

quomodo ab alepperia differat? involucellis

vide

Tab. 4.

Tota glabra. Folia linearia, sparsa, uniformia in ramis floribus, interdum subtus villosa, acuta, sessilia, integerrima. Involucra foliorum, triplo minora. Umbella circiter 12 radiata: in volucella cordata, mucronata. Petala lunata. Capsula glabra. herb. Mus.

70 Taurinensis E. umbella 3 f. 5 fida: bifida: involucellis cordato lanceolatis foliisque linearibus lanceolatis glaberrimis ~~petalis glabris~~

Euphorbia Taurinensis: umbella quinque fida, bifida, caule ramoso, foliis linearibus lanceolatis, involucro universali tetraphyllo propendente All. fl. Ped n. 1046 tab. 83. fig. 2.

Habitat Pedemontia. ♃

Similitudo E. segetalis ut vix nisi varietas.

Caulis simplex erectus pedalis glaberrimus ut tota planta folia vix petiolata rarius inde vix integerrima, bipollicaria, obtusiuscula remota, parva. umbella lateralis a basi fere usque ad apicem. involucrum tri f. tetraphyllum fructus folio rum caulis. involucella mucronata pollicaria vel minora altero latere angustiora. Capsula glabra angulis munita

~~addenda sub nomen monspeliensis certa~~

add. ~~in differenta sagittata petala latera~~

71 segetalis E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acuminatis, foliis linearibus lanceolatis: superioribus latioribus Lin. syst. p. 453. ✗ Poiret. fl. austr. t. 450 Am. acad. 3. p. 121 ✗

Tithymalus annuus, lunato flore, linaro folio longiore Mons. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. fig. 3.

Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellae ovato rhombeis, petalis bicornibus Hort. Upf. 142 ✗

Habitat in montanis ☉

Caulis pedalis teres glaber. Rami brevis versus radicem. Folia lineari-subulata vinda acuta alterna. Rami floriferi ~~Caulis~~ frequenter alterni, et alis supremis; ~~Involucra ovata~~ rhombea ~~Involucella latentibus angulata lineari quasi quadrangula~~

quomodo caps.

mea Lin. specimen vero haud bonum

Euphorbia

43 44 nicaensis Euphorbia umbella quinque fida bifida, involucellis cordato-subrotundis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis subtus incanis

Euphorbia nicaensis glabra, caule subsimplici, umbella quinque fida bifida, foliis ovatis capsulis laevibus nonsulcatis. All. fl. Ped. n. 1039 tab. 69. fig. 1.

Legi circa Pampelonam.

Caules plures, pedales, adscendentes, glabri, uti tota planta glabri, simplicissimi, teretes, basi lignosi, cicatricibus exasperati.

Folia pollicaria, basi versus paulum angustata, ~~glum~~ crassiuscula, integerrima.

Umbella terminalis, saepe una vel altera lateralis. Involucrum pentaphyllum, oblongum, structura foliorum. Involucella firmiora quam ut plurimum in affinibus, semiunguicularia, mucronata. Radii umbellae primario tri vel quadripollicares, bis bifidi.

Petala cuneata, bicornia

166 173 (Affinis Euph. sulci, foliis vero involucris involucellisque integerrimis diversa

~~omnibus~~

triflora C. foliis ternatis foliolis ovatis serratis, pedunculis trifloris

Habitat in Insula Borbonia

affinis virginiana. Rami striati glabri.

Foliola petiolata bipollicaria mucronata, trinervia subtus venosa glabra nisi pili aliquot in costa, serrata serraturis obtusis mucronatis, supremum summo simplicia ovata serrata Petioli sicadentes

Pedunculi axillares et terminales oppositi patentes lateralia longitudine fere foliorum tri flori. Pedicelli brevissima alterae basi obliqua patentis simi bipollicares vel ultra folium ad latere basi in integemma basin lateralium tubulatum breve. et duo minuta in medio pedicellorum lateralium intermedius longior nudus. Pl. Corolla magnitudine virginiana

Petala oblonga utrinque villosa ut caulem intendunt cordatis Semina purpurea villosa cauda longa plumosa

Clematis

Pedicelli flores saepe etiam racemosi vel bipartiti partialibus racemosis i flori flori foliis floralibus integris ternatim coniugatis et in florescentia a virginiana differt

Dulcis Euphorbia umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis denticulatis, foliis lanceolatis subintegerrimis

Tithymalus nemorosus alter foliis latioribus et fermioribus

Barrel. Ic: 840

Euphorbia dulcis: umbella quinquefida: bifida, involucellis subcordatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis Lin. S. V. pag. 452.

Involucra et involucella per lentis fenestrata herb mea

Caulis glabri erecti, simplicissimi

Euphorbia Italica La Marc

Folia sparsa, sessilia, pollicaria, ~~linearia~~ lanceolata, obtusa, minutissime serrata: serraturis sepe vix nisi oculo armato videnda

Umbella quinquefida; bis bifida, pedunculus unus vel alter ex axillis foliorum superiorum bifidus. Involucra pentaphylla, structura foliorum caulis. Involucella diphylla, nervosa, ~~de~~ inaequaliter denticulata

Haller descriptio cum mea convenit

Petala bicornia

(Exsiccatione minime nigrescit nisi male exsiccatur

160

verte

Pithyusa sive Efula minor altera floribus rubris Lob. ic. 350

Tithymalus montanus non aenis Raich pin. 192

Habitat in Germania, Gallia, Italia umbrosis

an Linnei? ~~nomen si vero Bauhini Linnei et Banckii~~ incertus

sum, sequor enim Bast. ic. 909. minime convenit cum mea et omnium diversa planta, quo a Banckerio pro Bauh. Tithymalus montanus dicitur a Linnaeo ad Euph. dulcem relata, hinc forte nova. Ille sub nomine dubia a Willdenow mensa etiam a Linnei diversa videtur

angulata Euphorbia

Euphorbia angulata Tourn. coll. 2. pag. 309.

Habitat in Austria ♃

Caulis erectus glaber, pedalis hasi teres, superne striato angulatus parum ramosus vel simplicissimus. Folia oblonga obtusa vel acuminata, sessilia patentissima ad centum minutissime serrulata supra glabriuscula et ~~et~~ subtus pallidiora velutina. Involucrum foliola quina ovata sessilia, foliis similima. ~~Foliola~~ involucella cordata obtusa serrata, plana patentissima umbellas fida bis bifida. Flos centralis pentapetalus stentis. Petala subrotunda convexula flava dein lutea demum fermugnea. Germen verruciosum Tourn.

caule striato angulato a dulci differt

eadem forte ac dulcis nostra

ad Euphorb. dulcem C. Bauh. 340 Bonel. non pertinere credit potius 309 non vid.

6. Elongata E. ~~foliis lanceol~~ umbella 5 fida bifida: involucellis
ovatis mucronatis aristatis
Habitat in austria unde habui
Caules simplicissimi sesquipedales glabri remoti. Folia
sessilia remota, lorica parum accumbente sesquipollicana
integerrima erecto patentia glaber numa mucronata
involucra oblonga involucella ovato subrotunda
margine parum purpurascentia
character speciei ~~non~~ imperfecta

Setiornis E. umbellatus, dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bicornibus Pour

L. p. 173

Habitat in Barbaria

mihi ignot

94 corollata & umbella quinquefida: in fida dichotoma, involucellis foliorum oblongis obtusis, petalis membranaceis Lin. f. V

Thymalus marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis Pluknn. mant. 102. t. 446.

Fig. 3.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix Caulis teres glaber striatus. Folia sessilia alterna subtus pilis ramosis adspersa integerrima obtusa, linearia lanceolata, sesquipollicaria. Umbellae bis dichotomae et axillis supremis. Umbella terminalis ter dichotoma involucro structura foliorum caulis involucella semicordata parva acuta. Capsula glabra. Petala oblonga integerrima

Dichotoma involucra foliosque lanceolatis obtusis involucellis semicordatis petalis

~~mea ~~ e Canadensis habui recte. cum fig: Pluknn. egregie convenit

14 Carniolica E umbella quinquefida radiis nutantibus, involucris involucellis foliisque lanceolatis S. V. p. 452. Jacqu. fl. aust. 3. app. 14

Euphorbia pilosa Scop. fl. Carn.

Habitat

non vidi

foliorum & umbella 5 fida dichotoma involucellis cordatis foliis
lanceolatis margine scabris coppulis laevibus

Habitat in
Facies orientalis. folia sessilia equipollliana mucrone minuto terminata
semilatis umbella laterali bidichotoma involucella
mucronata umbella magna

Differt modo foliis subtus glabris

eadem cum Myrrhida

Alyssum E. umbella terminali subquinquefida, lateralibus sessili radiis bifidis trifidis bifidisve involucri involucellisque sublutei, foliis lanceolatis pubescentibus La Mark.

an Euph. pilosa Lin.

an Euphorbia foliis alternis ex ovali lanceolatis Gmel. S. 2. p. 226 tab 93.?

Habitat in Dalmatia ♃

Caulis bipedalis erectus. folia integerrima vel serrulata margine ramum purpurea subtus pubescentia involucra et involucella ovata flava, petala semicordata

denticulata E. umbella 5 fida, bifida, foliis obovatis integerrimis sparsis, calycum laciniis extremitibus denticulatis La Marck

Tithymalus orientalis, veneriampsericis foliis, flore magno costato Tournef cor. 2. Buxb. Cant. 2. p. 29. t. 27. fig. 2.

Habitat in Natolia

non vidi

Tithymoides E umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis foliis lan
ceolatis, obtusis villosis Ken Spec: p.p. 626. Jacqu fl. austr. 5. t. 344.
Peplicis altera species Bauh. pin. 292.
Tithymalus epithymi fructus Col. Ephr. 2. p. 52. t. 51.
Habitat in Italia ♃ prope Rhin sub foliis ad capitulum
Caulis pedalis erectus striatus villosus. Folia sessilia alterna, bipolli
cari oblonge lanceolata, obtusissima emarginata int versus
basin sensim angustata
apicem dentata unico vel altero obscuro ceteram integerrima villo
sa praesertim subtus obtecta supra glabra. Umbella sepe 5. 2. 3. fida
lis terminalis brevis 5 radiata pedunculis pilosis. Involucel
la ovata, fere glabra. Fri Alleonii et mea an Lin. non exacte
convenit. Specimen mis. all. sub nomine sylvatico q a qua tamen
plane recedit
basi interdum angustata
variat folis villosis
Folia sessilia vix pollicaria, obtusa integerrima, glaberrima, ut fi
cus tapiplanta, avenia. Rami laterales bifidi. Umbella 5 quef 2 fida. Involu
cella subovata. Capsula magnitudine pisi nigri, spinulosa minutis
marginata scabris involucellis inte
hab. Gus.
lanceolato oblongis ~~oblongis~~ gerrimis
confertus cum Euphorb. Jacqu. hort. fl. V.
an mea in

saxatilis E. 5 fida 2 fida involucellis cordatis foliis oblongis glabris
germ capsulis loculis 4 aequ. fl. aust. t. 345
Habitat in austria
Caulis cicatricatus et rosula foliosa terminalis. folia et
involucra flavescentia glandulosa infima interdum ~~reflexa~~
imbricata. petala lutea.

Italica L. umbella 5 fida bifida involucellis cordatis ovalibus serratis
folius oblongis subtus geminis La Mark
Habitat in Italia Vahl.

~~saxatilis E. umbella quinquefida: bifida involucrum involucellusque cordatis, foliis oblongis glabris S. V. p. 452. Jacq. fl. austr. 4. t. 345~~

~~Habitat~~

~~Plantam chamaebux a Jaqui [illegible]~~ Bellar

dixi habui sub nomine Euph. dulcis minime vero cum mea consentiens

Caulis stratus rare pilosus. Folia alterna oblonga basi angustata obtusa emarginata subtus glauca pilis raris adspersa, sesquipollicaria integerrima umbelo laterales bifida terminalis 5 radiata radicis elongatis fusiformibus. Involucra ovata: involucella cordata magna margine tenuissimo membranaceo vix oculo armato serrato fructus submucronatus petala integra purpurea

Bellardi unab. 5 fida bifida involucelli cordatis capsulis submucronatis foliis oblongis subtus pilosis glabris

Euphorbia dulcis Jacq. fl. austr. 4 t. 345

18 portlandica E

umbella quinque fida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis linearibus lanceolatis glabris pallentibus. Lin. Spec: pl. pag 656 ed. 2

Tithymalus maritimus minor Raj. Syn. 3. p. 313. t. 24. fig. 3.

Tithymalus montanus, esulae foliis, minor italicus Barr. icon. 822

Habitat in Angliae Devonshire ♃

Caulis fruticulosus glabri palmares erecti nitidiusculi. Folia alterna subsessilia, linearia mucronata, basi subtus intra hami laterales: et alia inferioribus sterilis, demum excrescentes et caulem incumbantes. In involucrum foliis similium flores lutei. Petala obtusissima in masculis bicornes in hermaphroditis. Fructus glaber angulis muricatis Lin.

an D. Barcleii huic pertinet cum umbella multifida

mea certe cum figura Raji convenit atque ac cum descriptione Lin.

79 serrata E. umbella quinquefida: trifida, dichotoma, involucellis diphyllis
reni formibus, foliis amplexicaulibus serratis cordatis serratis ann. ad
3. pl. 2 ♃ fadque coll. 2. p. 310. Symb. Bot. 2. p. 55.
Tithymalus myrtifolius valentinus Clus. hist. 2. p. 109.
Tithymalus Tithymalus characias, folio serrato Bauh. pin. 290
Characias Euphorbia retusa: umbella trifida, dichotoma, involucris lanceola
Dod. pempt. pag. 365 Cad. 1183 ♃ foliis linearibus retusis, denticulatis inferioribus minoribus
Dolsh. descr. p. 93. ♃: tab. 13
Habitat in Europa australi, Barbaria, Oriente ♃
Caules plures, strati glabri simplices superne ramo uno
alterove. Folia caulium sterilium lineari obtusa serra
serrata apice dentata, floriferorum ovata attenuata
serrata serraturis parvis ♃. Involucra magna cordata
involucella rotundiora semilata ut tota planta
interdum in ala
mane longo productis rendi glauca Capsula oblonga glabra. umbella
interdum nulla plerumque quadrifida

serrati

ramorum sterilium

linearibus

omnino lin

sesta

varia foliis glaucis et viridibus, lanceolatis utrinque acutis, vel apice tantum basi dilatati, vel cuneati obtusis apice transversim dentatis, vel linearibus, tripollicaribus, vel oblongis semipollicaribus herb. Gus.

valerianofolia E. umbella 5 quefida trifida, bifida foliis lanceolatis
fenulatis sparsis, involucellis ovatis, calycum laciniis externis
integerrimis la mark.

Tithymalus gracius annuus; valeriano nubro folio Tournef. cor.
Habitat in Chio
Caulis glaber pedalis ramulo uno vel altero ad basin stenli orta
gemina involucra magna fenulata, ovato-lanceolata, bractea
ovato fenullata.

ab E. ferrata forte non diversa

non vidi

88 heliosopea L. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis glabris, capsulis laevibus Symb. Bot. 2. p. 55.

Tithymalus heliosopius Tuchf. hist. 811. Bauh. pin. 291.

~~Euphorbia inermis folius subrotundis crenatis Bauh.~~

Euphorbia heliosopia: umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis Lin. Am. acad. 3. p. 1247 S. V.

Habitat in Europa cultis ☉

Caulis erectus simplex vel basi ramosus. Folia sparsa superiora pollicaria inferiora minora. Involucra strictura foliorum caulis

recte

52-53
♃
511

pube scens Euphorbia umbella quinque fida: bifida, trichotoma, involucellis semicordatis, foliis cuneiformibus pilosis serrulatis, capsulis muricatis

In cultis Tunetae Lagi

Spadix annua

Involucella umbella secundario et ultimo triphylla: foliolis duabus altero latere latioribus basi obliquis, altero latere angustioribus extrorsum parum versus basin dilatatis: foliolum tertium lateribus aequalibus ovato-subrotundum.

Primo intuitu ita similis E. heliosciopia ut eandem dicerem, folia enim et modus crescendi omnino eadem differt vero foliis pedunculis caule superne, foliis pedunculis pedicellisque villosis capsulisque e tuberculis parvis muricatis

47 punicea Euphorb. umbella quinquefida: trifida, involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis obovato lanceolatis. Smith Ic: pict. 3. t. 3.
92

Euphorbia punicea L.

Habitat in Jamaica ♄

Caulis altitudine hominis, subcarnosus, determinate ramosus. Rami alterni dentes terni. Ramuli 4. 5ni, laves cuneatim. Folia in summitate ramulorum conferta subsessilia, obtusiusculo mucronata, atro viridia subtus glaucescentia, juniora involuta, prope umbellas colorata. Umbella erecta interdum 6 vel septemfida. Pedunculi subclavati glabri. Involucella bina vel terna vividissime coccinea. Petala turbinata, truncata lutea. Stamina 15-20. reliqua abortiva. Capsula glabra. Flores nubi.

non vidi

Literata Euphorbia

Euphorbia literata Jacq. coll. 2. p. 340.

Habitat ☉

Caulis unicus erectus, teres, pedalis, glaber, totus foliosus simplicissimus inter dum superne ramis unus vel alter, interdum basi ramosus. Folia ra inferiora tenella macula fusca literam V exprimens. Reliqua folia longe lanceolata, acuta serpleria ad centem obsoletius serrata ulgata magnae pilosula pallidiora vel ultra. Umbella 5 fida trifida ramis 4 fida bifida involucra 5 phylla similis foliis, involucella ovata ultimus deltoidea serrata. Flores 4 petali centralibus umbellae 5 petala sterilis petala subrotunda, integerrima sordide lutea. Calyx hirsutulus. Germen vermicosum glabrum. Capsula vermicosa Jacq.

non vidi

83 verrucosa L. umbella quinquefida: subbifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serratis villosis capsulis verrucosis Lin. Am acad. 3. p. 120 +
Tithymalus myrsinites, fructu verrucosi similis Bauh. pin 291.
Tithymalus
Hall.
Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente ♃
Caules decumbentes superne adscendentes teretes pubescentes
interdum acutiusculi praesertim superne. Folia sessilia pollicaria, remota glabra (Lin. villosa) obtusa, basin versus panum angustata subtilissime serrata. umbella lateralis unica superna involucellata involucella ovata obtusa subtilissime serrulata capsulis punctis elevatis copulosis.
Folia pariter tantum villosula vide Hall.

Vide villosus serrulatus obtusis ~~involucris~~ ellis oblongis

an mea Lin

85

35 coralloides L. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis capsulis ~~ovatis~~ lanatis Lin. Am. acad 3. p. 123.

Tithymalus arboreus, caule coralline, foliis hypenici, pericarpiis barba to Boerh. Lugdb. 1. p. 256

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis Hort. Ups. 1427

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente ♃

Caules plures, simplices semi pedales, ultimates fere puniceis, erecti & alia lato lanceola, obtusiuscula sessilia alterna integerrima subtus villosa, margine supe nefescentia ~~umbella~~ Involucrum universale foliolis ovato oblongis omnibus pilosiusculis. Petala integra. capsula lana longa tecta

involucella oblonga ~~utifoliatum~~ semilata

aliam plantam quidem sub hoc nomine misit quo tamen quoad capsulas non bene convenit

~~nomen~~

glauca E. umbella subquinquefida trifida, involucris involucellisque ovatis foliis oblongo lanceolatis integerrimis caule fruticiente Forst. fl. austr. p. 36.

Habitat.

non vidi

Canescens E. umbella quaqueſida, trifida, dichotoma, involucellis ovatis ovalibus obtuſis, foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis villoſis capſulis pilooſis canescentibus. La Marck.

Tithymalus hiſpanicus montis Pollini Cup. hort. Cath.

an Tithymalus Barrel. ic. 198.

Habitat in montibus nemoroſis Italiae.

Caulis ſeſquipedalis ſuperne ramoſus in Cyma. folia ſeſſilia ad geminata mollia villoſa praeſertim juniora. Umbellae magnae, involucra foliis ſimillima. Umbellae laterales trifidae pluries bifidae petala rotundata. Capſulae canescentes vix verrucatae.

mihi ignotae

102 Lanuginosa L. umbella multifida, trifida involucellis obtusis, foliis lanceolatis villosis lanuginosis semulatis

Habitat ex horto Parisiensi habui

Caulis erectus bi s. tripedalis, crassitie digiti intermedii uti folia, villis longis sublanuginosis. Folia sparsa sessilia, alterna, acuta, basin versus angustata, frequenti bipollicana et ultra. Rami supremi floriferi inferiores stenles. Umbellae lateralis trifida, terminalis s. g. radiata, radii breves glabri uti involucella. Involucra frequentia foliorum et glabra et minora

~~an hyberna folia hirsuta~~ eadem cum lanuginosa La Marck

Dulcis & umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis denticulatis, foliis lanceolatis subintegerrimis Symb Bot. 2. p. 557

Pithyusa sive Epula minor altera flonibus rubris Lobel. ic: 358.

Tithymalus montanus non aeris Bauh. pin. 292.

Tithymalus nemorosus alter foliis latioribus et firmioribus Bauh. p. 240

Euphorbia dulcis: umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis Lin. S. V. p. 452

Habitat in Germania, Gallia, Italia nemorosis

86

4 pilosa L. umbella quinquefida ∴ trifid: bifida, involucellis ovatis petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serratis Lin. Spec. pl: pag. 659 ✗

Euphorbia foliis alternis ex ovali lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplici Gmel. sib: 2. p. 226. t. 93.

Habitat in Sibiria ♃

Habitus E. palustris ut facile pro eadem sumeretur, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque ✗ manifeste pilosa, apice tenuissime serrata. Umbellae cum umbellulis lateralibus ita coaccervatis ut prima vix difficile dici queat petalis et involucris luteis. Petala transverse ovalia. Fructus verrucosi et pilis tenuissimis adspersus ramis steriles ex axillis foliorum infernorum ut ex summis alis pedunculi umbelliferi Lin.

forte quod erronee pilosa vocatur

Folia lanceolata oblonga villosa serrulata. Involucella oblonga subserrata. Umbella 5-3. 2 fida. Capsulae hirsutae sic planta hort. Sanc. in herb. Fus. et ex a lanuginosa La Marckii differre videtur ex

Syn: Barrel. et Bauh. ad Europ. quae diversa a Sibenia

non vidi

07 mollis ℓ umbella quinquefida, infida bifida, involucellis ovatis, lanceolatis folis serrulatis caulesque pilosis, capsulis muriatis

Tithymalus palustris, villosus, mollior, erectus Ban. Pc. 285.

Habitat Bayonna in paludosis & Barbaria

Habitus ℓ. pilis palustris. Caulis teres erectus bipedalis. Folia crassiore penno scriptorio. Folia sessilia, alterna, bipollicaria utrinque pilosa, tenuissime serrulata prosectim versus apicem obtusa. rami floriferi axillares, superiores longiores. Involucra pentaphylla structura foliorum caulis. Umbellae radii 5: trichotomi bibrifidi pilosi. Foliola involucri secundi oblonga telaque ovata, omnia pilosa omnia serrulata

herb mus. Tithymalus minor paludosus hirsutus niger glaucescentis foliis amygdali brevior Cup. H. Cath.

Tithymalus palustris pusanus hoc Syllora St. ex. Br

Tithymalus latifolius alter folio et fructu hirsuto Col. 377

Tithymalus folio salicis hirsuto Hort. Lugd. ind. 106

petala forte diversa a pilosa

Synon. hujus Bauh. magnolii huic refer differentia haud optima

~~Dalec: pro pilosa mandatur alia~~ villosa in obs. dicta

villosa umbellis 5 fidis 3 fidis basibus involucellis oblongis fulvo vnd. foliisque oblongis pilosis
fasciculatis capsulis muricatis pilosis
Habitat in Mauritania Schousboe semiamplexicaulis
Caulis glaber lignosus foliis spatha pollicaria obtusa basibus versus angustis
villosis subtus ferrugineis. petala integra

91
90 orientalis E umbella quinquefida, quadrifida: dichotoma involucellis sub
rotundis acutis, foliis lanceolatis Lin S.V

Tithymalus orientalis, salicis folio, caule purpureo Tour nes. coroll. 2.

Habitat in oriente Armenia

Habitus S. palustris. Caulis bipedalis erectus, teres striatus, foliis sessilibus, alternis, gla
berrima glauco-viridis, acuta integerrima, avenia, enervia, bipol
licaris et ultra. Umbellae lateralibus 5. trifidae: terminalis
5 radiata trifida, dichotoma involucris primariis foliola 5
ovata acuta, secundariis obovata, mucronata, ultima rotundis
ra. Petala ~~subrotunda~~ rotundata, integra. Capsulae pilis longis tori
ribus adspersa. Sic se habet planta herbarii mei an vero eadem ac
hanc certus non sum, varat hic forte, illi cultae, oque ac nonnul
lae aliae quoad ~~numerum~~ numerum ramorum umbellae, caeterum
fat convenit nec ad alias referri potest

in specimine herb. mus. petala sinuata. Capsulae pilosae glauco viridi

trifida involucellis

obovato subrotundis mucronatis capsulis pilosis

herb Tius Folia lanceolata, sesquipollicaria, glaberrima avenia, integer
rima, acuta. Umbellae laterales bifidae. Involucrum pentaphyllum
structura foliorum. Involucella obovata subrotunda. Petala subrotund-
~~ra vidi~~ Calycis laciniae rotundatae 3-4 fidae quae ultimae inquinad.

undulata In umbellis 5 fid. 3 fidis bifidis capsulis mucronatis involucellis ~~ovati~~ subiordati foliusque ~~gl~~ lanceolati glabris undulat

Habitat in mauritania

affinis platyphyllo. folia pollicaria acuta subtus glabra

Corza avenia sparsa.

90

100 platyphyllos E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis carina pilosis, foliis ferrat: ii lanceolatis, capsulis verrucosis Lin. spec. pl. pag. 660. Pacq. fl. austr. 4. t. 76

Tithymalus platyphyllos Tuch. f. hist. 013.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus Bauh. pin. 291.

Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus sub vepente Hort Bless. bus bifidis Hort. Upf. 1417

Tithymalus characias radice fenestris, umbella universali quinquefida pentaphylla, partiali herb. mus

Habitat in Agris Galliae, Angliae, Germaniae ☉

Caulis erectus pedalis glaber, folia alterna, remota, patentia, glabra tenuissime serrulata, carina villis rarissimis inferiora petiolata versus apicem latiora, superiora basi emarginata et supra basin ad latera deflexa involucrum lanceolatum partialia subrhomboidea omnia serrulata. Petala suborbiculata lutea. Germina obscure verrucosa ex alis foliorum umbella trifida. Lin.

mea omnia Lin. specimen vero haud bonum

91 Esula C. umbella multifida, bifida, involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, caule herbaceo foliis uniformibus Lin. Spec. pl. p. 660.

Tithymalus amygdaloides angusti folius Tabern. icon. 541.

Tithymalus folius pini, forte Dioscoridis pithyusa Bauh. pin. 292.

Esula minor Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374

Habitat in Germania, Belgio, Gallia &

Caulis totus glaber, rami superne herbaceo foliis structura folorum caulis modo minora. Folia glabra basi angustiora obtusa integerrima. Umbellae laterales bifidae. fructus glaber

94 Cyparissias E umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis
ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis S. V. Mant.
394. Jacq. aust. 5. t. 435.
Tithymalus Cypressiroides Tabern. hist. 990
Tithymalus Cyparissias Dalech. hist. 1644. Bauh. pin. 291.
Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida: dichotomis: foliolis subrotundis Hort.
Cliff. 199. Hort. Ups. 142.
Habitat in Moravia, Bohemia, Helvetia, Gall. Nat. collibus, viis, sicci.
Caules simplices erecti, glabri ut tota planta, strata superne ramis alternis simplicibus sterilibus. Folia linearia obtusiuscula alterna, pollicaria: ramulorum angustiora frequentiora. Involucra stricta foliorum caulis, involucella cordato subrotundis

— — — — — — — — — — cordato subrotundis. obtusa Capsulo laevi

cita

93 geranicana E umbella multifida: dichotoma, involucellis subrotundis petalis ad e germinis, ramis nullis foliis ~~ad germinis~~ uniformibus Gaertn. fl. austr. 5. t. 436

~~Habitat~~
Euphorbia umbella multifida, bifida involucellis triangulari cordatis, foliis superioribus latioribus. Ger. prov. 540

Euphorbia linari folia ~~Gaertn~~ Lu marit.

~~Habitat in Europa australi et Austria~~
Tithymalus angustifolius amygdaloides Tabern. Ic. p. 591.
~~post~~ Kraeuteb. p. 980.
Tithymalo maritimo affinis, linario folio Bauh. pin. pag. 291.
Euphorbia cyparissias Erh. beytraege 2. p. 102.
Habitat ad littora maris Europae ♃
Caules plures erecti pedales inferne ciliatilibus et appressis foliis linearibus lanceolatis sparsis frequentioribus, acutis, angustis glauca glabra, integerrima pallidiora mucronata sursum subimbricata. Umbella superne lateralis paucifida terminalis (2 radiati breves involucra triplicata foliorum caulis paucior brevior involucella ovata acuta

capsulo glabro

umbella multifida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lineari lanceolatis ~~subtus~~ sursum subtus ciliatis

984 Seguierii. E. umbella multifida bifida, involucrum ovato involucellis cordata subrotundis, foliis linearibus

† Thymalea foliis brevibus aculeatis Bauh. pin. 292. Segu. fl. Veron. 1. pag. 154 tab. 2. fig. 1.

Pithyusa Math. 125 P.

† Thymalea Seguierii Scop. fl. carn. n. 574. tab. 20 All. fl. Pedem. 1054

Habitat in alveis fluminum Italiae. ♃

an a Gerardo erga fata diversa habitu et modus crescendi eadem folia parum latiora. Capsula glabra.

confer cum Linaroide la mark et Barrel. ic. 82

95 myrsinites E umbella suboctofida - bifida, involucellis subovatis, foliis spathulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris
Lin. Am. acad. 3. p. 120. Spec. pl. pag 661. 4
Tithymalus myrsinites Legitimus Clus. hist 2. p. 109.
Tithymalus myrsinites latifolius Bauh. pin. 290
Habitat in Calabria, Monspelii ♃
Caules multi pedales, deflexi virides inferne a casu foliorum cicatricati. Folia alterna, coriacea, concava, glauca viridia, patentia mucronata, margine subscabra, superna reflexa. Umbella 7-9-fida radiis semel bifidis. Involucrum universale foliolis 7-9 ovatis, tenuioribus acuti. Involucella diphylla, subcordata, latiora, concava, acuta margine subscabra. Petala flava bicornia. Capsula glabra - Lin.

eadem ac hort Hafn

involucrum oblongis

foliis lanceolatis cuspidatis subcoriaceis

Caules uti reliqua patte glabri, consistia pendula arborina. Folia polliciaria sessilia, oblonga, basi in versus sensim angustata margine scabriuscula, mucronata carnosa. Involucella cordata. Capsula oblonga, glabra magnitudine fere pisi reliqua ut in Linnaeo ~~non vidi~~ hort Haf.

96 dendroides E umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis: primanis trifyllis, caule arboreo Lin. Am. acad. 3. p. 1284

Tithymalus dendroides Com. ep. 965.

Tithymalus myrtifolius arboreus Bauh. pin. 290.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stoechadum ♄

Tithymalus dendroides, major et verior, Italicus Barr. icc. 910

Caulis bi-tripedalis crassitie pennena cygnea dichotome ramosus ramis spongiosis incanulatis. Folia teneri lanceolata sessilia basi attenuata, obtusiuscula glabra integerrima in ramis ultimis bipollicaria latera viridia. Involucra structura foliorum caulis. umbella radii 6. involucella cordato subrotunda obtusa. Capsula glabra. Petala subrotunda conacea fulva. Umbella lateralis nulla.

Tithym. arboreus Prosp. alp. exot. 60 hort. mus

rarte determinata

97 palustris E umbella multifida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ramis stentibus Lin. am. acad. 3. p. 126 &
S. V. Fl. Dan. t. 866. Gaiqu. Mss. 2. p. 314.
Cyula major Dalech. hist. 1653.
Tithymalus fruticosus palustris Bauh. pin. 292.
Habitat in Dania, Svecia australi, Germania Belgio &
Caulis erectus bipedalis glaber purpurascens crassitie pennae cygneae. Sol. Rami et axillis ~~[illegible]~~ interruptis stentes # Folia lanceolata, obtusiusculata glabra, integerrima supplicia bipollicaria et ultra. Involucra ut folia caulina involucella pla virid. flavescentia. Capsula muricata Petala integra

supremus sore florifer

sustentibus capsulis muricatis

mea omnino hic

Folia lanceolata oblonga, obtusissima, subtus villosa. Capsula mucronata herb. mus.

Ex Martii sem. herb. Hors. Caulis purpureus, angulatus, glaber, crassitie penna anserina. Folia sessilia, 4 pollicaria, pollicem lata, integerrima subtus pallidiora, costa pilosa, umbellis lateralibus bifidis, terminalibus sæpe tridis, bifidis. Involucellum oblongum integerrima. Capsula mucronata

100 hyberna & umbella fetida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis extremis ramis nullis, capsulis verrucosis Lin. S. V.

Tithymalus latifolius hispanicus Tabern. his. V. 907. Bauh. pin. 291.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis Dill. Elth. 307 t. 290. fig. 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenaei &

Caulis erectus bi, tripedalis, crassitie digiti intermedii uti & folia vellosa. Folia lanceolata, sparsa, sessilia acuta basin versus paulum angustata, frequentia bipollicaria et ultra. Rami ~~et~~ supremi umbellae dichotomis terminales umbella 5. q radiata. Pedunculi glabri uti involucella. Capsula verrucosa rumentacea.

Folia primum subtus vellosa, involucra figura foliorum la Marck.

an eadem cum grandi sed tum involucella cordata obtusa

bifida: involucellis ovatis, foliis oblongis emarginatis supremis subtus vellosiusculis, caule simplici

Secundum icuram Taber rosmontani mea amygdaloides est hyberna Lin. at folia in mea subtus non vellosa ut habet hort. Reg. Ver.

90 grandis E.

Ded. Schum. an nova

Caulis crassitie penna cygnea sulcatus ramosus umbel
la laterales ex apice ramorum et axillares superne
glaber. Folia tripolliciana integerrima, lanceola
ta glabra subtus nervoso-venosa. Umbella terminalis multiradiata bifida. Involucra lanceolata
in volucella cordata
~~ex nullo alio conspicit Character vero desideratur~~

an hyberna

107

amygdaloides ℓ umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis Lin. S.V. Mant. 394

Tithymalus Characias amygdaloides Bauh. pin. 290.

Habitat in Galliâ, Germaniâ

Caulis subangulatus glaber. Folia sparsa lanceolata, obtusa integerrima, mucronata, nervosa versus basin attenuata. bipollicaria et ultra umbella lateralis dichotoma involucella in mea basi distincta an igitur Lin.

cordato rotundatis
involucellis rotundatis
foliis oblongo lanceolatis obtusis
— caule herbaceo

Secund. C. Mark hic pertinet

Tithymalus characias Dod. pemp. 386 et 1

Characias amygdaloides Cob. ii 360

amygdaloides Lin. sec. C. Mark. videtur esse varietas sylvatica

non vidi

vide

~~vide q. d. [illegible] dichotoma~~

amygdalina herb mus.

Caules pedales simplices adscendentes. Folia frequentia sessilia, pelliciana lineari lanceolata, carnosula avenia, obtusiuscula. Involucra polyphylla oblonga, mucronata, vix pelliciana. Radii umbellae 10. bifidae. Involucellum cordato subrotunda. Petala lunata bicornia. Capsula glabra. Semen

99
obtusifolia Euphorbia

Ded. Dr Schumacher an nova?

Caulis erectus bipedalis striatus glaber uti tota planta folia sessilia oblonga bipollicaria integerrima obtusa. Umbella laterali bis compose bifida & terminali multifida bifida. Involucra oblonga pollicaria: Involucella cordata subrotunda obtusa. Petala lunata purpurea. Capsula (ut videtur) glabra, laevis

Cum nullis ex aliis congeneribus convenit

involucellis subreniformibus

folia oblonga obtusa glabra ~~gla~~

~~[illegible]~~ emarginata Hort Kew

101.
102 ~~[illegible]~~ emarginata L. umbella multifida. vagina involucellis latis cordatis, foliis ovato emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis Hort. Kew. 2. pag. 145.

Habitat in Italia ♃

non vidi

109 Sylvatica E umbella multifida quinquefida: bifida, ~~&c~~ involucellis persoliatis subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis Lin Spec. pag 663 Fatque auct. 4. p. 375.

Tithymalus sylvaticus, lunato flore Bauh. pin. 290. Morison hist. 3. p. 335. s. 10. t. 1. fig. 3.

Tithymalus lunato flore Col. ecphr. 2. p. 56. t. 57.

Habitat in Europa australiore ♃.

Q caulis teres strictus pubescens, purpureus sicut folia sessilia sparsa bi inferna in petiolum attenuata obtusissima superiora margine villosa bipollicaria. pedunculi floriferi ex axillis bifidi terminalis 7 radiata. Involucra structura foliorum superiorum ~~4~~ radii bi bifidi non emarginata involucella reniformia. Capsula teres glabra

Barel. cō 830. 839. Africa 829

rete determinata

105 Characias L. umbella multifida; bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule fruticante Lin. Spec. pl. p. 662 & Mant. 394. Forsk. coll. 1. p. 57 Am. acad. 3. p. 126 &
Tithymalus characias 1. Clus. hist. 2. p. 108.
Tithymalus characias rubens peregrinus Bauh. pin. 290
Habitat in Hispania, Gallia, Italia Germania ♄
Caules crassi rubentes; exasperati cicatricibus, a casu foliorum inferne. Folia rami superne pubescentes. Folia sparsa lineari lanceolata pubens villosa, supra glabra mucronata basi attenuata in petiolum brevissimum ramuli superne axillares cum villosis umbellae bifida. Capsulo hirsuto. Petala purpurea lunata
Tithymalus vulgaris characias angustifolius villosus et caucasicus Tournef. Cor. fide herb. Mus.

recte