

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM.

CALYX persistens, quinquedentatus. Corolla labiata. Labium superius nullum. Stylus unus. Stigmata duo. Germina quatuor, supra.

TEUCRIUM BOTRYS.

TEUCRIUM foliis multifidis ; pedunculis axillaribus, ternis. *Lin. Spec.* 786.
— *Miller. Dict. t.* 264. *f.* 1.
Chamædrys laciniatis foliis. *Lob. Ic.* 385. — *Park. Theat.* 105. *Ic.* — *T. Inst.* 205.
Botrys chamædryoides. *C. B. Pin.* 138.
Botrys verticillata. *J. B. Hist.* 3. *p.* 298. *Ic. mala.*
Chamæcyparissus agrestis. *Trag.* 79. *Ic.*
Chamædrys altera. *Matth. Com.* 597. *Ic.* — *Camer. Epit.* 568. *Ic.* — *Pauli, Dan. t.* 48.
Chamæpitys altera. *Dod. Pempt.* 46. *Ic.*
Iva moschata. *Tabern. Ic.* 385. *mala.*
Chamædrys vera foemina. *Fusch. Hist.* 870. *Ic.* — *Dalech. Hist.* 1163. *Ic.*
Chamæpitys foemina. *Cer. Hist.* 525. *Ic.*
Chamædrys minor annua, laciniatis hirsutis foliis. *Moris. s.* 11. *t.* 22. *f.* 18.
Iva moschata, folio multifido. *Rivin. 1. t.* 14.

Chamædryis foliis pinnatis; pinnis dentatis, trilobis; verticillis paucifloris.
Hall. Hist. n. 289.

CAULIS rectus, sæpe basi decumbens, ramosus, 1—2 decimetr., villosus. Folia petiolata, villosa, ovata, bipinnata; pinnulis inæqualibus, acutis, linearibus. Flores verticillati, pedicellati. Pedicelli breves. Verticilli bi quadri aut sexflori. Calyx oblongus, villosus, basi inferne gibbosus, quinquedentatus; dentibus ovatis, acutis. Corolla rosea; labii inferioris lobo intermedio excavato, integerrimo. Odor aromaticus, jucundus.

HABITAT Algeriâ in collibus. ☉

TEUCRIUM PSEUDO-CHAMÆPITYS.

TEUCRIUM foliis tripartitis, trifidis, linearibus, integerrimis; floribus pedunculatis, solitariis, oppositis; caule patulo. *Lin. Spec. 787.*

Teucrium supinum perenne, foliis laciniatis. *T. Inst. 208.*

Pseudo-Chamæpitys. *Clus. Hist. 2. p. 185. Ic.*

Chamæpitys alba. *Camer. Epit. 680. Ic.*

Chamæpitys adulterina. *Lob. Ic. 385.*

Chamæpitys spuria, multifido folio, Lamii flore. *C. B. Pin. 250. — Moris. s. 11. t. 21. f. 2.*

Chamæpityos spuriae alterius altera Icon *Dod. Pempt. 47. Ic. — Ger. Hist. 526. Ic.*

CAULES ex communi cæspite sæpe plures, basi decumbentes, tetragoni, subvillosi, simplices, 2—3 decimetr. Folia opposita, petiolata, numerosa; inferiora bipinnata; superiora pinnata; pinnulis distinctis, lineari-subulatis, inæqualibus glabris vel pubescentibus. Flores verticillati, laxè racemosi, solitarii aut bini axillares, singuli pedicellati; pedicello brevi. Bractæ inferiores multipartitæ, calyce longiores; superiores tripartitæ; laciniis subulatis. Calyx campanulatus, semiquinquefidus; lobis lanceolatis, acutis, æqualibus. Corolla magnitudine T. fruticantis Lin., alba, villosa. Tubus superne fissus. Lobi duo superiores ovati, erecti. Labium inferius trilobum; lobo intermedio maximo, ovato, concavo. Stamina 4, didynama. Filamenta longa, exserta, arcuata. Stylus filiformis, incurvus. Stigmata 2, acuta.

AD eandem speciem referri debet Teucrium Delphinii modo non ramosum. Schaw. Specim. n. 575. cum icone monstruosa, et e catalogo plantarum delendum T. mauritanicum. Lin.

HABITAT in arvis Algeriæ 4

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

3

TEUCRIUM IVA.

TEUCRIUM foliis subtricuspidatis, linearibus; floribus sessilibus. *Lin. Spec.* 787. — *Cavanil. Ic. n.* 130. *t.* 120.

Chamæpitys moschata foliis serratis, an prima Dioscoridis. *C. B. Pin.* 249. — *T. Inst.* 208. — *Schaw. Specim. n.* 141. — *Moris. s.* 11. *t.* 22. *f.* 3.

Anthyllis altera. *Clus. Hist.* 2. *p.* 186. *Ic.*

Chamæpitys spuria prior. *Dod. Pempt.* 47. *Ic.*

Chamæpitydes minor. *Lob. Ic.* 384.

Chamæpitys monspeliaca, foliis serratis. *Matth. Com.* 670. *Ic.*

Chamæpitys sive Iva moschata Monspeliensium. *J. B. Hist.* 3. *p.* 296. *Ic.*

Iva moschata monspeliaca. *Tabern. Ic.* 386. — *Ger. Hist.* 525. *Ic.*

Anthyllis altera herbariorum. *Park. Theat.* 281. *Ic.*

PLANTA villosissima, canescens. Caules basi ramosi, procumbentes, 2 decimetr. Folia conferta, plerumque obtusa, 5 — 7 millimetr. lata, 2—3 centimetr. longa, a basi ad apicem sensim latiora; alia integerrima; alia serrata, serraturis remotis; alia demum apice uni aut bidentata. Flores solitarii, sessiles, axillares. Corolla magna, rosea, sæpe abortiva. Tota planta moschum redolet.

HABITAT in collibus arenosis. ♀

TEUCRIUM FRUTICANS.

TEUCRIUM foliis integerrimis, ovato-oblongis, petiolatis, supra glabris, subtus tomentosis; pedunculis unifloris. *Lin. Spec.* 787.

Teucrium fruticans bæticum. *Clus. Hist.* 348. *Ic.* — *T. Inst.* 208. — *J. B. Hist.* 3. *p.* 291. *Ic.* — *Dill. Elth.* 379. *t.* 284. *f.* 366 et 367. — *Zanich. Ist. t.* 163.

Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *C. B. Pin.* 247.

Teucrium cæsius et amplo Rosmarini flore bæticum. *Barrel. t.* 512.

Teucrium bæticum. *Tabern. Ic.* 381. — *Ger. Hist.* 659. *Ic.* — *Park. Theat.* 110. *Ic.* — *Dalech. Hist.* 1166. *Ic.*

Chamædrys frutescens, floribus violaceis. *Moris. s.* 11. *t.* 22. *f.* 7.

A. Teucrium foliis integerrimis, rhombeis, acutis, villosis, subtus tomentosis. *Lin. Spec.* 788.

Teucrium hispanicum, latiore folio. *T. Inst.* 209.

Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. Elth.* 379. *t.* 284. *f.* 368.

4 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

FRUTEX 6—9 decimetr., ramosus ; ramis divaricatis ; junioribus candidis , tomentosus. Folia ovata , integerrima , 13 — 22 millimetr. longa , 9—11 lata , subtus incana , tomentosa , petiolata ; petiolis brevibus. Flores solitarii , axillares , pedicellati ; pedicellis brevibus. Calyx campanulatus , patens , tomentosus , tubo corollæ longior , semiquinquefidus ; laciniis ovatis , acutis. Corolla magna , pallide cœrulea , venosa ; tubo inferne inflato.

HABITAT in collibus aridis et incultis. 5

TEUCRIUM RESUPINATUM. Tab. 117.

TEUCRIUM villosum ; foliis lanceolatis , profunde serratis ; floribus solitariis , sessilibus ; corollis resupinatis.

RADICES longæ , tortuosæ , ramulos capillares emittentes. Caulis erectus , hirsutus , 13 — 22 centimetr. Rami patentes , numerosi. Folia villosa , in petiolum brevem decurrentia , profunde serrata , 6—11 millimetr. lata , 17—26 longa ; inferiora obovata ; media et superiora lanceolata. Flores axillares , solitarii , sessiles aut subsessiles. Calyx teres , basi inferne gibbus , villosus , quinquedentatus ; dentibus parvis , ovatis , acutis , subæqualibus , mucronatis. Corolla pallide lutea , resupinata , magnitudine T. Chamædrys Lin. Laciniæ duæ inferiores lineares , purpureæ , obtusæ ; lobo intermedio superiore majore , subrotundo. Filamenta staminum arcuata , corollâ longiora. Antheræ parvæ , flavescentes. Stylus incurvus. Stigmata 2 , acuta.

HABITAT prope Mascar in campis argillosis. ☉

TEUCRIUM RAMOSISSIMUM. Tab. 118.

TEUCRIUM incanum ; caule fruticuloso , ramosissimo ; ramulis filiformibus ; foliis obovatis , crenatis ; floribus solitariis , axillaribus. Chamædrys hispanica minima saxatilis incana. T. Inst. 205.

FRUTEX incanus , tomentosus , erectus , 8 — 15 centimetr. Rami numerosissimi , filiformes. Folia candida , superne pallidiora , magnitudine fere T. Mari Lin. , petiolata , obovata , seu ovato-rhomboidea , inferne nervosa , crenata. Flores parvi , axillares et terminales , solitarii , subsessiles , folio bre-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 5

viores. Calyx tenuis, elongatus, candidus, quinquedentatus; dentibus acutis, subæqualibus. Corolla violacea. Tota planta odorem suavissimum spirat.

HABITAT in rupium fissuris prope Cafsam. 5

TEUCRIUM SCORODONIA.

TEUCRIUM foliis cordatis, serratis, petiolatis; racemis lateralibus, secundis: caule erecto. *Lin. Spec.* 789. — *Æd. Dan. t.* 485.

Chamædryas fruticosa sylvestris, Melissæ folio. *T. Inst.* 205.

Scordium alterum sive Salvia sylvestris. *G. B. Pin.* 247.

Salvia sylvestris. *Trag.* 15. *Ic.*

Salvia agrestis sive Sphacelus. *Dod. Pempt.* 291. *Ic.*

Scorditis sive Scordium folio Salviæ. *J. B. Hist.* 3. *p.* 293. *Ic.*

Scordium alterum Plinii. *Lob. Ic.* 497.

Scorodonia. *Riv. in.* 1. *t.* 12. — *Blakw. t.* 9. — *Sabbat. Hort.* 3. *t.* 92.

Chamædryas elatior Salviæ folio ochroleuco. *Moris. s.* 11. *t.* 20. *f.* 15.

Chamædryas foliis cordatis, productis; spicis longissimis, nudis, heteromallis. *Hall. Hist. n.* 287. — *Gesner. Ic. Æn. t.* 85.

PLANTA pubescens. Caulis erectus, 3—6 decimetr., ramosus. Folia cordata, rugosa, dentato-crenata; inferiora obtusa. Petioli breves. Racemi florum axillares. Flores secundi, brevissime pedicellati, nutantes, solitarii, oppositi. Bracteæ binæ, ovatæ, petiolatæ, calyce breviores. Calyx basi inferne gibbus, quinquedentatus; dentibus quatuor inferioribus acutis, mucronatis; superiore majore, ovato, brevissime mucronato. Corolla pallide lutea, quinqueloba; lobis duobus superioribus obtusis, brevibus; duobus mediis angustioribus; inferiore ovato, concavo, integerrimo. Stamina subviolacea. Antheræ uniloculares, antice longitudinaliter dehiscentes. Semina parva, fusca.

HABITAT in regno Marocano. BROUSSONET. 4

TEUCRIUM PSEUDO-SCORODONIA. Tab. 119.

TEUCRIUM caule fruticoso; foliis cordatis, dentatis, petiolatis, subtus incanis; racemis secundis.

FACIES T. Scorodonix Lin. Differt caule fruticoso, hirsutiore; foliis inferioribus subtus tomentosis, incanis.

HABITAT in monte Lazar prope Mayane Algeriæ. 5

6 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM LUCIDUM.

TEUCRIUM foliis ovatis , acute inciso-serratis , glabris ; floribus axillaribus geminis ; caule erecto. *Lin. Spec.* 790.
Chamædrys alpina frutescens , folio splendente. *Magn. Hort.* 52. *Ic.* — *T. Inst.* 205.

CAULES 3—6 decimetr. , nunc erecti , nunc basi decumbentes , simplices aut parce ramosi , sæpe purpurei. Folia ovata , glabra , superne lucida ; inferiora in petiolum decurrentia , dentata , dentibus obtusis ; superiora integerrima , acutiuscula. Fores bini , quaterni aut seni , verticillati , subsecundi , pedicellati ; pedicellis folio brevioribus , brevissime pubescentibus. Calyx oblongus , inferne subgibbosus , purpurascens , quinquedentatus ; dentibus ovatis , acutis. Corolla rosea.

HABITAT in Atlante. ♀

TEUCRIUM FLAVUM.

TEUCRIUM foliis cordatis , obtuse serratis ; floralibus integerrimis , concavis ; caule fruticoso ; floribus ternis. *Lin. Spec.* 791.—*Sabbat. Hort.* 3. t. 89.
Chamædrys frutescens , Teucrium vulgo. *T. Inst.* 205.
Teucrium. *C. B. Pin.* 247. — *Rivin.* 1. t. 10. bona.
Teucrium verum. *H. Eyst. Æst.* 7. p. 11. f. 1.
Chamædrys frutescens major , floribus ochroleucis. *Moris.* s. 11. t. 22.

A. Hirsutum.

Teucrium suffruticosum ; foliis cordatis , obtuse dentatis , glabris ; verticillis confertis ; bracteis calycibusque villosissimis.

CAULIS ramosus , pubescens , 3—6 decimetr. , basi sæpe procumbens. Folia ovata , superne lucida , subtus pubescentia , crenata , obtusa , petiolata ; superiora integerrima. Verticilli bi ad sexflori , distincti. Flores pedicellati. Calyx pubescens , tubulosus , quinquefidus ; laciniis acutis , subæqualibus. Corolla pallide lutea. Laciniæ duæ superiores longæ , lineares , virescentes , antheras hinc et inde comprimentes ; mediæ laterales parvæ , acutæ , rectæ ; lobo inferiore ovato , concavo , integerrimo. Tubus superne profunde fissus. Filamenta staminum arcuata. Antheræ crocæ.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

7

VARIETAS A. distinguitur foliis inferioribus glabris ; verticillis confertis ; rachi, bracteis, calycibus villosissimis. Caules sæpe fusco-purpurascentes.

HABITAT Algeriâ in collibus incultis et in Atlante. 5

TEUCRIUM BRACTEATUM. Tab. 120.

TEUCRIUM caule erecto, villosus ; foliis cordatis, crenatis ; bracteis sub-senis, ovatis, acuminatis, petiolatis ; verticillis distinctis.

CAULIS erectus, 3—7 decimetr., ramosus, villosus. Folia T. hircanici Lin., cordata, crenata, obtusa, petiolata, pubescentia, 18—30 millimetr. lata, 2—5 centimetr. longa. Verticilli quadri ad sexflori, distincti. Flores breviter pedicellati. Calyx villosus, oblongus, quinquedentatus ; dentibus ovatis, acutis, subæqualibus. Corolla purpurea, magnitudine T. Scordii Lin. Stamina exserta ; filamentis arcuatis. Bracteæ 6—8, verticillatæ, ovatæ, acuminatæ, petiolatæ, villosæ ; inferioribus dentatis ; superioribus integerrimis. Floret primo Vere.

HABITAT in collibus incultis prope Mascar et Tlemsen. 4

TEUCRIUM POLIUM.

TEUCRIUM capitulis subrotundis ; foliis oblongis, obtusis, crenatis, tomentosis, sessilibus ; caule prostrato. *Lin. Spec.* 792.

Polium montanum luteum. *C. B. Pin.* 220. — *T. Inst.* 206. — *Tabern. Ic.* 364.

Polium luteum. *Lob. Ic.* 487. — *Barrel. t.* 1082. — *Moris. s.* 11. *t.* 2. *f.* 1.

CAULES teretes, suffruticosi, procumbentes, incani, tomentosi. Folia sessilia, tomentosa, fere linearia, obtusa, 4—6 millimetr. lata, 13—22 longa, dentata. Flores sessiles, densi, capitati, parvi. Calyx villosotomentosus. Corolla lutea. Variat corollis albis.

HABITAT in collibus aridis. 5

TEUCRIUM CAPITATUM.

TEUCRIUM capitulis pedunculatis ; foliis lanceolatis, crenatis, tomentosis ; caule erecto. *Lin. Spec.* 792. — *Cavanil. Ic. n.* 129. *t.* 119.

8 D I D Y N A M I A G Y M N O S P E R M I A.

Polium album serratum latifolium erectum minus et majus. *Barrel. t.* 1078, 1079 *et forte* 1048, 1049 *et* 1050.

FRUTEX 3 decimetr. , basi ramosus. Rami teretes , tomentosi , erecti. Folia sessilia , lineari-lanceolata , obtusa , tomentosa , crenata , 2—7 millimetr. lata , 7 — 14 longa , sæpe ternata. Flores corymbosi , capitati , densi. Calyces villosi-tomentosi. Corolla parva , pallide lutea aut alba.

HABITAT in collibus incultis et arenosis. 5

TEUCRIUM CORYMBIFERUM.

TEUCRIUM frutescens ; foliis oblongis , crenatis , cinereis ; floribus corymbosis , capitatis ; pedunculis foliosis.

FRUTEX procumbens , 3 decimetr. Affinis T. capitato Lin. Differt foliis et calycibus vix tomentosis ; pedunculis foliosis ; corollis violaceis.

HABITAT in arvis incultis prope Mascar. 5

S A T U R E I A.

CALYX persistens , quinquedentatus. Corolla labiata , quadri-loba ; lobo superiore planiusculo. Stamina corollâ breviora aut vix longiora.

S A T U R E I A F I L I F O R M I S. Tab. 121. f. 1.

SATUREIA villosa ; ramulis erectis , filiformibus ; foliis inferioribus ovatis ; superioribus lanceolatis.

CAULES ex eodem cæspite plures , fruticulosi , erecti , villosi , filiformes , simplices , 2 decimetr. Folia parva , villosa , integerrima , acuta , opposita , brevissime petiolata , margine subtus reflexa ; inferiora ovata ; superiora lanceolata. Flores parvi , axillares , folio breviores aut vix longiores , pedicellati ; pedicellis uni ad trifloris. Calyx villosus , gracilis , teres , striatus , quinquedentatus ; dentibus setaceis. Corolla rosea , minima , villosa. Labium superius brevius , integrum , planum ; inferius trilobum ; lobo intermedio majore , obovato. Affinis S. græcæ Lin.

HABITAT in fissuris rupium Atlantis. 5

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 9

SATUREIA NERVOSA. Tab. 121. f. 2.

SATUREIA caule fruticoso , filiformi ; foliis ovatis , subtus nervosis ; pedunculis multifloris , folio brevioribus ; calycibus ciliatis.

CAULES ex communi cæspite plures , fruticosi , graciles , erecti , 3 decimetr. , pubescentes lanugine brevissimâ. Folia opposita , subsessilia , ovata , integerrima , rigidula , glabra , subtus nervosa , 4—7 millimetr. lata , 7—8 longa. Flores parvi , verticillati , axillares et terminales ; verticillis superioribus confluentibus. Pedunculi bini , oppositi , multiflori , folio breviores. Calyx villosus , tenuis , teres , striatus , quinquedentatus ; dentibus setaceis , ciliatis. Faux villis clausa. Corolla parva , rosea , pubescens , calyce paulo longior. Labium superius brevius , planum , obtusum ; inferius trilobum ; lobis integris ; intermedio latiore , obovato. Affinis S. julianæ Lin. Differt foliis ovatis , subtus nervosis ; calycibus villosissimis.

HABITAT in fissuris rupium Atlantis. 5

SATUREIA CAPITATA.

SATUREIA floribus spicatis ; foliis carinatis , punctatis , ciliatis. *Lin. Spec.* 795.
Thymus capitatus qui Dioscoridis. *C. B. Pin.* 219. — *T. Inst.* 196.
Thymum cephaloton. *Dod. Pempt.* 276. *Ic.*
Thymum legitimum. *Clus. Hist.* 357. *Ic.*
Thymum creticum incanum capitatum. *Barrel. t.* 897. *bona.*
Thymum. *Camer. Epit.* 485. *Ic.* — *Matth. Com.* 531. *Ic.*
Thymum creticum sive antiquorum. *J. B. Hist.* 3. p. 262. *absque Icone.*
— *Ger. Hist.* 574. *Ic.* — *Dalech. Hist.* 900. *Ic.*

FRUTEX ramosissimus , 2 — 3 decimetr. , erectus. Rami vetustiores rimosi ; juniores pubescentes , obtuse tetragoni. Folia rigidula , 1—2 millimetr. lata , 8 — 10 longa , linearia , carinata , approximata , internodiis vix longiora , poris inconspicuis pertusa , nonnulla basi ciliata ; axillaria fasciculata , minora. Flores densissimi , capitati , terminales ; capitulis ovato-oblongis , obtusis. Bracteæ ovato - oblongæ , ciliatæ , porosæ , calyce longiores. Corolla purpurea. Stamina exserta. Folia contrita odorem suavissimum spargunt.

HABITAT in collibus aridis et incultis. 5

10 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

T H Y M B R A.

CALYX superne compressus , quinquedentatus. Corollæ labium superius planum. Bracteæ ovatæ aut lanceolatæ , acutæ , ciliatæ.

N^a. GENUS vix a Satureia distinctum.

T H Y M B R A C I L I A T A. Tab. 122.

THYMBRA foliis linearibus , ciliatis ; capitulis florum oblongis , terminalibus ; bracteis ovatis , acutis.

FRUTEX elegans , ramosissimus, erectus , 2—3 decimetr. Rami juniores pubescentes lanugine brevissimâ , teretes aut vix tetragoni , nunc simplices, nunc ramosi , inæquales. Folia linearia , rigidula , patentia , opposita, sessilia , margine utrinque pilis albidis ciliata , poris conspersa. Flores dense capitati , terminales ; capitulis ovato - cylindricis , obtusis , 2 — 3 centimetr. longis. Bracteæ magnæ , ovatæ , acutæ , ciliatæ , subtus nervosæ , calyce longiores. Calyx teres , subcompressus , bilabiatus ; dentibus ciliatis ; duobus inferioribus longioribus , setaceis. Corolla violacea. Tubus rectus , calyce duplo longior. Labium superius integrum , obtusum , planiusculum ; inferius trilobum ; lobis subrotundis , integris. Stamina 4 , didynama , corollâ vix longiora. Antheræ minutæ. Stylus 1. Stygmata 2 , acuta.

HABITAT in collibus aridis et incultis prope Mascar. 5

N E P E T A.

COROLLÆ labium superius planiusculum. Lobi laterales brevissimi , reflexi ; medio inferiore rotundato , concavo , crenulato.

N E P E T A T U B E R O S A.

NEPETA spicis terminalibus , sessilibus ; bracteis ovatis , coloratis ; foliis summis sessilibus. *Lin. Spec.* 798.
Cataria hispanica supina , Betonicæ folio , tuberosa radice. *T. Inst.* 202.
Mentha tuberosa radice. *C. B. Pin.* 227.