



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

557. AJUGA*. BUGLE. Bugula Tournef. 98. Riv. I:
flor. pauci anill subventrill. 109. 110.

CAL. Perianthium monophyllum, breve, semiquinquefidum, fere æquale, persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, incurvus.

Labium superius minimum, erectum, bifidum, obtusum.

L. inferius magnum, patens, trifidum, obtusum, lacinia media maxima, verticaliter cordata, lateralibus parvis.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, erecta, labio superiore longiora, quorum duo breviora. Antheræ didymæ.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, situ & longitudine staminum. Stigmata duo, tenuia, quorum inferius brevius est.

PER. nullum. Calyx connivens, in sinu semina fovens.

SEM. quatuor, oblongiuscula.

558. TEUCRIUM* ^{Teucrium Dion.} Tournef. 93. Riv. I: 14. Polium ^{Polium Dion.}
62p Dion. Tournef. 97. Scordium Riv. I: 16. Chamædrys, GER- ^{Chama Dryas Dion.}
 MANDRE'E. Tournef. 97. Riv. I: 15. Ajuga Riv. I: 21.
 Pseudo-Marum Riv. I: 18. Iva Riv. I. 20. Chamæpitys,
 IVETTE. Tournef. 98. Riv. I: 16.

CAL. Perianthium monophyllum, semiquinquefidum, acutum, fere æquale, basi hinc gibbum, persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, brevis, in faucem incurvatam desinens.

Labium superius erectum, acutum, ultra basin profunde bipartitum, distantibus à dorso laciniis.

Lab. inferius patens, trifidum, laciniis lateralibus figura labii superioris, erectiusculis, media maxima, subrotundata.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, labio superiori corollæ longiora, interque ejus divisuram, incurva prominentia. Antheræ parvæ.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, situ & magnitudine staminum. Stigmata duo, tenuia.

PER. nullum. Calyx immutatus, in fundo semina fovens.

SEM. quatuor, subrotunda.

OBS. Teucrium T. calyx campanulatus, corollæ labii inferioris lacinia concava. *fol. opp. ovatum utroq. latere supra dorsum revoluta ventris subplano conniv.*

Polium T. Flores in capitula congesti, ramos terminantes.

Chamædrys T. Flores ex foliorum alis, calyx tubulatus. *Pluti. Zinnium. — ca*

Mari Boerh. Folia Serpylli, odor acer. *fol. opp. utroq. lat. supra dorsum revoluta*

Scordii Raj. odor Allii.

Ivæ Dill. Calyx inferne admodum gibbus.

flor. edit. vel pauci anill. subventrill. subsubgitali.

Callida mariana majora fl. d. Petri.

559. TRICHOSTEMA †. authore Cl. Gronovio.

In quibusdam capitula. 587.

CAL. Perianthium monophyllum, bilabiatum: Labio superiore duplo majori, trifido, æquali, acuto: L. inferiore bipartito, acuto.

COR. monopetala, ringens. Tubus brevissimus. Labium superius compressum, falcatum: L. inferius tripartitum: lacinia intermedia minima, oblonga.

STAM. Filamenta quatuor, capillaria, omnium longissima, incurva: quorum duo paulo breviora. Antheræ simplices.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus capillaris, longitudine & figura filamentorum. Stigma bifidum.

PER. nullum. Calyx major, reflexus ut labium superius evadat inferius, ventricosus, connivens.

SEM. quatuor, subrotunda.

Ἰσχυρὸν. ὄνυχον. Ἰσχυρὸν. Ἰσχυρὸν. Ἰσχυρὸν.

560. THYMUS*. THYM. Tournef. 93. Riv. I: 55. Serpyllum, SERPOLET. Riv. I: 56-59. Acinos Dill. gen. 4. Riv. I: 61.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, semibifidum in duo labia, persistens.

Lab. superiori latiore, plano, erecto, tridentato: Lab. inferiori bifido, longitudine æquali.

COR. monopetala, ringens. Tubus longitudine calycis. Faux parva. Labium superius brevius, planum, erectum, emarginatum, obtusum.

L. inferius longius, patens, latius trifidum, obtusum, lacinia media latiore.

STAM. Filamenta quatuor, incurva, quorum duo longiora. Antheræ parvæ.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus filiformis. Stigma bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx collo angustatus, semina in sinu fovens.

SEM. quatuor, parva, subrotunda.

OB S. Thymi T. Stamina brevissima sunt. *coll. App. 2 Lab. subaeq. cal. 5 dent. 2 L. inferius brevius, planum, erectum, emarginatum, obtusum. L. inferius longius, patens, latius trifidum, obtusum, lacinia media latiore.*

Serphyllum T. differt a Thymo caulibus lignosis, minus duris, humilioribus.

Acinos Riv. Dill. corollæ labii inferioris lacinia media emarginata.

Mastichinæ Boerh. calycis dentes in setas longissimas & villosas extenduntur.

Ἰσχυρὸν. ὄνυχον. Ἰσχυρὸν. Ἰσχυρὸν. Ἰσχυρὸν.

561. SATUREIA*. SARRIETTE. Riv. I: 62. 63. Tournef. Thymbra Tournef.

CAL. Perianthium monophyllum tubulatum, striatum, erectum, persistens: ore quinquedentato, fere æquali, erecto.

fl. verticill. glb.

Condea. Satureia amara frutescens foliis angustis dentatis. H. B. Rav.
21. 1 ped. rami oppos. angul. acut. dentatis. fol. opp. hyssopi sub dentatis.
flor. Thymis. fol. anill. ovati albi. minimi Thymis pauc. sing. subrotunditate 2. 1 quami / lateri ovar. thym.
fruct. aquil. Cal. tubo und. 2 lab. 5. dent. quon 3 / 1 pedicel. Cor. lob. brev. lacini. 5. sub. aeq. quon 2 / 1 pedicel. Styl. 4. inaeq.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 203

COR. monopetala, ringens. *Tubus cylindraceus, calyce brevior.*
Faux simplex. Labium superius erectum, obtusum, acute emarginatum, longitudine labii inferioris: Lab. inferius tripartitum, patens: laciniis obtusis, aequalibus: media paulo majore.
STAM. Filamenta quatuor, setacea, longitudine vix labii superioris, quorum duo opposita paulo breviora. *Antherae conniventes.*
PIST. *Germen quadrifidum. Stylus setaceus, longitudine corollae. Stigmata duo, setacea.*
PER. nullum. *Calyx connivens, in fundo semina fovens.*
SEM. quatuor, subrotunda.
OBS. Hinc à *Thymis, Melissis, Thymbris, Clinopodiis, Glechomate* dirimendum est genus.

562. CLINOPODIUM *. Tournef. 92. *adivo no' dion. Dica.*

fl. verticill. subing. verticill. involucrum
Cal. *Involucrum multifetum, longitudine perianthii, verticillo subjectum.*
Perianthium monophyllum, cylindraceum, levissime incurvum, ore bilabiato.
Labio superiore latiori, trifido, acuto, reflexo: Lab. inferiore bipartito, tenui, inflexo.
COR. monopetala, ringens. *Tubus brevis, sensim ampliatus in faucem.*
Labium superius erectum, concavum, obtusum, emarginatum. L. inferius trifidum, obtusum, lacinula media latiore, emarginata.
STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiore, quorum duo breviora. *Antherae subrotundae.*
PIST. *Germen quadripartitum. Stylus filiformis, situ & longitudine staminum. Stigma simplex, acutum, compressum.*
PER. nullum. *Calyx collo contractus, ventre gibbus, semina continens.*
SEM. quatuor, ovata.

acino, Rai et hinc. Clinopod. an. ovium fac. C. B.

*Thymbr. Lin. et hinc. quoniam Satureia
 fol. opp.
 flor. spicati et verticill.
 Cal. cyl. 2 lab. lacini 2 villis
 in
 ut.
 dist. ovar. - styl. rami 2 fid.*

PERMIA.
 ore Cl. Gronovio.
 Labio superiore
 inferiore bipartito,
 Labium superius
 lacinia inter-
 longissima, incur-
 ces.
 longitudine & figura
 superius evadat
 Riv. I: 55. Serpyll-
 inos Dill. gen. 4.
 semibifidum in duo
 Lab. inferiori
 calycis. Faux parva,
 emarginatum,
 obtusum, lacinia
 duo longiora. An-
 Stigma bifidum,
 in situ fovens.
 lacina media emar-
 ginas & villosas
 63. Tournef.
 tum, erectum,
 ecto.

204 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

*ὀρίγανος - Δία
ἀπὸ παλαιῶν ἰατρῶν
ἑσπερίων 2077*

563. ORIGANUM *. ORIGAN. Tournef. 64. Riv. I: 37.
88. Majorana, MARJOLAINE. Riv. I: 83. 86.

CAL. Involucrum spicatum: foliolis imbricatis, ovatis, coloratis compositum. Perianthium inæquale, incertum.

COR. monopetala ringens. Tubus cylindræus, compressus. Labium superius erectum, planum, obtusum, emarginatum.

Lab. inferius trifidum, laciniis fere æqualibus.

STAM. Filamenta quatuor, filiformia, longitudine corollæ, quorum duo longiora. Antheræ simplices.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, ad labium superius corollæ inclinatus. Stigma levissime bifidum.

PER. nullum. Calyx connivens, in sinu semina fovens.

SEM. quatuor, ovata.

OBS. Calycis involucrum essentiam generis in genere hoc constituit.

Perianthium in aliis fere æquale quinque-dentatum; in aliis bilobium, labio superiori magno integro, inferiori vix ullo; in aliis diphylo.

Origani T. Flores solitarii ex squamulis propriis provenientes.

Majoranæ T. Flores è capitulo imbricato, quadrangolo prodeuntes.

Dictamni Raj. Boerh. Flores è capitulo laxo imbricato exeuntes.

564. LAVANDULA *. LAVANDE. Tournef. 93. Riv. I: 76-78. Stœchas Tournef. 95. Riv. I: 79. 80.

CAL. Perianthium monophyllum, ovatum, ore obscure dentatum, breve, persistens, bractea suffultum.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindræus, calyce longior. Limbus patens.

Labium superius majus, bifidum, patens: L. inferius trifidum, laciniis omnibus subrotundis, & fere æqualibus.

STAM. Filamenta quatuor, brevia, intra tubum corollæ, deflexa, quorum duo breviora. Antheræ parvæ.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtuse emarginatum.

PER. nullum. Calyx ore connivens, semina fovens.

SEM. quatuor, fere ovata.

OBS. Lavandulæ T. Flores in spicam simplicem digesti.

Stachadis T. Flores in spicam, seriebus variis ordinatam, comâ superbientem congesti. *comâ sunt quæ sunt in verticillis subjectis quæ in capite verticillij careant.*

fol. inty et alata

cf. 4562 nos. 2106

565. HYSSOPUS *. HYSSOPE. Tournef. 95. Riv. I: 99. Pseudo-Chenopitys Riv. I: 106.

CAL. Perianthium monophyllum, cylindræum, oblongum, striatum, acute quinque-dentatum, persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindræus, tenuis, longitu-

fl. spicati.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 203

dine calycis. *Faux* inclinata. *Labium superius* rectum, planum, breve subrotundum, emarginatum: *L. inferius* trifidum, *lacinulis* lateralibus brevioribus, obtusis, *intermedia* verticaliter cordata, acuta, lobis distantibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, simplicia, corollâ longiora, quorum duo breviora, sub labio superiori recondita, duo verò longiora labio inferiori incumbentia. *Antheræ* simplices.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis, sub labio superiori, cujus longitudine. *Stigma* bifidum.

PER. nullum. *Calyx* semina in sinu continens.

SEM. quatuor, fere ovata.

OBS. *Hyssopi T.* *Lacinia intermedia labii inferioris corollæ patens.*
Ruyschianæ Boerh. *Lacinia intermedia labii inferioris corollæ spiritaliter convoluta.*

566. MELISSA *. MELISSE. *Tournef.* 91. *Riv. I:* 64. *Ca-*

καλαμίνδα

lamintha, CALAMENT. *Tournef.* 92. *Riv. I.* 65. 67. *Ca-*

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

καλαμίνδα

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, patentiusculum, angulatum, striatum, persistens, ore bilabiato. *Labium superius* tridentatum, reflexo-patens, planum: *Lab. inferius* brevius, acutiusculum, bipartitum.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* cylindraceus. *Faux* dehiscens. *Labium superius* brevius, erectum, fornicatum, subrotundum, emarginatum: *Lab. inferius* trifidum, *lacinia media* majori, cordata.

STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, quorum duo longitudine corollæ, duo dimidio breviora. *Antheræ* parvæ, per paria conniventes.

PIST. *Germen* quadrifidum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ, cum staminibus sub labio superiore corollæ inclinatus. *Stigma* tenue, bifidum, reflexum.

PER. nullum. *Calyx* major, immutatus, in sinu semina fovens.

SEM. quatuor, ovata.

fl. verticill.

Melissa globularia *Stedman* *fl. capit. in alis opposit.*

PERMIA.
f. 54. Riv. I: 37.
1: 83. 86.
ovatis, coloratis
compressus.
emarginatum.
line corollæ, quo.
ad labium superius
fovens.
genere hoc constituit.
atum; in aliis bila-
riori vix ullo; in
provenientes.
adragono prodeun-
bricato excurrent.
f. 93. Riv. I:
1: 79. 80.
obscure dentatum,
calyce longior.
inferius trifidum,
bus.
corollæ, deflexa,
longitudine cubi.
anastam, comâ
Riv. I: 99.
longum, stria-
vais, longitu.

Melissa melitensis
Melissa sylvestris
Melissa officinalis
Melissa thymifolia
Melissa graveolens
Melissa cataractæ
Melissa hircynica
Melissa montana
Melissa nemoralis
Melissa sibirica
Melissa turanica
Melissa ucrainica
Melissa yunnanensis
Melissa zosterifolia

567. ^{lin.} HORMINUM †. ^{stomachus} HORMIN. ^{Melissæ} Melissæ spec. ^{Dill.} Dill. ^{elth.} elth.
175. f. 216.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, rectum, lineis quinque angulatum, inæquale, semibifidum: Labio superiore latiore, ovato, patientiore, tridentato, dentibus acuminatis: Lab. inferiore lanceolato, recto, bipartito: lacinulis acuminatis.

COR. monopetala, ringens: Tubus longitudine calycis. Labium superius erectum, concavum, semibifidum, brevius. Lab. inferius trifidum: lacinia intermedia duplo majore, emarginata.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, adscendentia, inflexa, quorum duo opposita paulo breviora, nulla corollâ longiora. Antheræ simplices.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, situ & longitudine staminum. Stigma bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx immutatus.

SEM. quatuor, subrotunda, obtuse triquetra.

568. GLECHOMA*. ^{hydorula, heilt.} LIERRE TERRESTRE. ^{Calamintha Rom} Hedera terrestris
Riv. I: 98.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, cylindraceum, striatum, minimum, persistens, ore quinquedentato, acuminato, inæquali.

COR. monopetala, ringens. Tubus tenuis, compressus. Labium superius erectum, obtusum, semibifidum: Lab. inferius patens, majus, obtusum, trifidum, lacinia intermedia majori, emarginata.

STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiore, quorum duo breviora. Antherarum singulum per connivens in formam crucis.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, sub labio superiori, inclinatus. Stigma bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx in sinu femina fovens.

SEM. quatuor, ovata.

569. SIDERITIS*. ^{fl. vorticell. al.} CRAPAUDINE. ^{fl. vorticell. al.} Tournef. 90.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, oblongum ferme semiquinquefidum: laciniis acutis, inferioribus patientioribus.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, oblongus. Faux oblonga, teretiuscula. Labium superius erectum, emarginatum, obtusum: Lab. inferius trifidum, laciniis lateralibus acutioribus, labio superiori fere minoribus, media subrotunda, crenata.

STAM. Filamenta quatuor, intra tubum corollæ, fauce breviora, quorum duo minora. Antheræ simplices.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, staminibus fere longior. Stigma bifidum, obtusum, lacinulâ altera brevior.

PER. nullum. Calyx in sinu femina fovens.

SEM. quatuor.

fl. vorticell.

— Navicularia heilt. Sideritis Seura ochrate Jacq.
Viti all' fior folij 2 navicularibus contactis Cal. 1 ph. 5 fo. Cor. 2 lob. 5 fo. Stamb.
Stig. lacinated.

flor. velut panderul. Verticillis pedunculatis

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 207

570. NEPETA *. HERBE AU CHAT. Riv. I: 74. 75. Cata-
ria Tournef. 95.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, cylindraceum: ore
quinquedentato, acuto, erecto: denticulis superioribus longiori-
bus, inferioribus magis patulis.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, incurvus.
Limbus dehiscens. Faux patens, cordata, in lacinias duas, ob-
tusas, brevissimas terminata. Labium superius erectum, subro-
tundum, emarginatum: Lab. inferius subrotundum, concavum,
majus, integrum, ferratum.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, sub labio superiori posita,
quorum duo breviora. Antheræ incumbentes.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine & situ
staminum. Stigma bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx rectus, semina in sinu continens.

SEM. quatuor, subovata.

OBS. Si lacinias faucis labio inferiori annumeres, erit labium infe-
rius tripartitum.

571. BETONICA *. BETOINE. Tournef. 96. Riv. I: 40.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, quinquedentatum,
persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus incurvus. Labium superius sub-
rotundum, integrum, planum, erectum: Lab. inferius trifidum,
lacinia media latiore, subrotunda, emarginata.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, quorum duo breviora, ad la-
bium superius inclinata. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus figurâ, situ, & magnitudine
staminum. Stigma bifidum.

PER. nullum. Calyx in sinu semina fovens.

SEM. quatuor, ovata.

572. MENTHA *. MENTHE, BAUME. Tournef. 89. Riv. I: 68-71. Menthastrum Riv. I: 72. 73. Pulegium, POUIL-
LOT. Riv. I: 31. 32.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, erectum, quinque-
dentatum, æquale, persistens.

COR. monopetala. Petalum erectum, tubulatum, calyce paulo
longius. Limbus quadripartitus, fere æqualis; laciniâ superiori
fere latiore, emarginata.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, erecta, distantia, quorum
duo proxima longiora. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, erectus, corollâ
longior. Stigma bifidum, patens.

PER. nullum. Calyx erectus, in sinu semina fovens.

SEM. quatuor, parva.

fl. verticill. spirali.

βητονική ἄσπερος
βητονική ἄσπερος
βητονική ἄσπερος
βητονική ἄσπερος

σπέντζ. ἰταλ. ἄσπερος
σπέντζ. ἰταλ. ἄσπερος
σπέντζ. ἰταλ. ἄσπερος
σπέντζ. ἰταλ. ἄσπερος

²⁾ 573. OCIMUM *. BASILIC. Tournef. 96. Riv. I: 22. 25.

³⁾ ^{labium. græc. tenet} CAL. Perianthium monophyllum, bilabiatum, brevissimum, persistens.

Labium superius planum, verticaliter cordatum, bifidum, latius, reflexum. Lab. inferius quadridentatum, acutum, connivens.

COR. monopetala, ringens. Tubus brevissimus, patens.

Labium alterum sursum spectans, latius semiquadrifidum, obtusum, æquale.

Labium alterum deorsum spectans, angustius integrum, ferratum, longius.

STAM. Filamenta quatuor, ad labium deorsum spectans deflexa, quorum duo paulo longiora. Antheræ semilunares.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, situ & longitudine staminum. Stigma bifidum.

PER. nullum. Calyx clausus, semina fovens.

SEM. quatuor, ovata.

OBS. Petali labium superius deorsum spectat, inferius verò sursum patet, dictitante flexura staminum; contraria ac in affinibus. methodo.

fl. utriusq. subgignati.

574. DRACOCEPHALUM *. Tournef. 83. la Hire A. G.

1712. II. Dracocephalus Riv. I: 35. Moldavica Tour-

nef. 85. Pseudo-Melissa Riv. I: 105.

fol. opp. utriusq. latera supra dorsum revoluta

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, persistens, brevissimum.

COR. monopetala, ringens. Tubus longitudine calycis. Faux maxima, oblonga, inflata, hians, dorso parum compressa. Labium superius rectum, fornicatum, obtusum: Labium inferius trifidum, lacinie laterales erectæ, tanquam lacinie faucis, intermedia dependens, parva, basi antrorsum prominens, subrotunda, emarginata.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, sub labio superiore corollæ recondita, quorum duo paulo breviora. Antheræ subcordatæ.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, situ staminum. Stigma bifidum, acutum, tenue, reflexum.

PER. nullum. Calyx in fundo semina fovens.

SEM. quatuor, ovato-oblonga, triquetra.

OBS. Dracoceph. T. calyx tubulatus, inflexus, quinquedentatus, æqualis,

Moldavicæ T. calyx ventricosus, collo coarctatus, ore bilabiatum, labio superiore latiore trifido, inferiore minore acutiore bipartito.

Calycem in genere hoc nil valere, docent species aliquæ Moldavicæ T. calyce ut in Dracocephalo T. præditæ.

Essentia generis consistit in Fauce corollæ.

fl. utriusq. subgignati.

575. MELI-

Solkameria hirt. moldavia annis. 3 fol. ordine gravi. 2.

575. MELITTIS *. Melissophyllum Riv. I: 29.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, teres, rectum, ore bilabiato. Labium superius altius, emarginatum, acutum: Lab. inferius brevius, bifidum, acutum, lacinulis dehiscentibus.

COR. monopetala, ringens. Tubus calyce longe angustior. Faux vix tubo crassior. Labium superius erectum, subrotundum, planum: Lab. inferius patens, trifidum, obtusum, lacinula intermedia majori, crenata.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, sub labio superiori, quo breviora, recondita, quorum intermedia breviora, exterioribus. Antheræ conniventes per paria in crucem, bifidæ, obtusæ.

PIST. Germen obtusum, quadrifidum, villosum. Stylus filiformis, longitudine & situ staminum. Stigma bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx immutatus, in fundo semina continens.

SEM. quatuor.

OB S. Calycis labium inferius interdum crenatum conspicitur.

fl. anill. subrotundis

576. CUNILÀ *. ^{eu nomen Satunia hortensis Plin.} Marrubiastrum Tournef. 89: ^{nunc idem genus} ^{et ac dicitur in} ^{Linn. Syst. nat.}

in appia. hist.

CAL. Perianthium monophyllum, rigidum, persistens. Tubus cylindricus. Limbus patens, quinquefidus, laciniis duabus inferioribus profundioribus, intermedia suprema latiori, omnibus ovatis cum acumine.

COR. monopetala, ringens. Tubus calyce brevior. Labium superius erectum, fornicatum, emarginatum: Lab. inferius levissime trifidum.

STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiore corollæ, quorum duo breviora. Antheræ simplices.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus situ & magnitudine staminum: Stigma bifidum.

PER. nullum. Calycis collum interius villosum contrahitur, clauditur. Tubus incrassatur. Limbus expansus coronat fructum.

SEM. quatuor, ovata.

OB S. Species caute inquirendæ sunt, plures enim ab aliis ad hoc genus relatæ sunt, quam quæ huc spectant:

Cunila L. Satunia origanoides. V. pag 11.

TIS *. Melissophyllum Riv. I: 29.

monophyllum, campanulatum, teres: rectum

ringens. Tubus calyce longe angustior. Faux
Labium superius erectum, subrotundum, pla-

num: Lab. inferius patens, trifidum, obtusum, lacinula interme-
dia majori, crenata.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, sub labio superiori, quo
breviora, recondita, quorum intermedia breviora, exterioribus.
Antheræ conniventes per paria in crucem, bifidæ, obtusæ.

PIST. Germen obtusum, quadrifidum, villosum. Stylus filiformis,
longitudine & situ staminum. Stigma bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx immutatus, in fundo semina continens.

SEM. quatuor.

OBS. Calycis labium inferius interdum crenatum conspicitur.

fl. anill. subrotund.

576. CUNILA *. Marrubiastrum Tournef. 89. *nunc idem genus
et ac si dicitur an
Linn. Syst. nat.*

CAL. Perianthium monophyllum, rigidum, persistens. Tubus cy-
lindræus. Limbus patens, quinquefidus, laciniis duabus infe-
rioribus profundioribus, intermedia suprema latiori, omnibus
ovatis cum acumine.

COR. monopetala, ringens. Tubus calyce brevior. Labium supe-
rius erectum, fornicatum, emarginatum: Lab. inferius levissi-
sime trifidum.

STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiore corollæ, quorum
duo breviora. Antheræ simplices.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus situ & magnitudine staminum:
Stigma bifidum.

PER. nullum. Calycis collum interius villosum contrahitur, clau-
ditur. Tubus incrassatur. Limbus expansus coronat fructum.

SEM. quatuor; ovata.

OBS. Species caute inquirendæ sunt, plures enim ab aliis ad hoc ge-
nus relatæ sunt, quam quæ huc spectant:

Cunila L. Satureia origanoides. V. pag 11.

R M I A.
Riv. I: 22. 25.
revissimum, per-
bifidum, latius,
m, connivens.
atens.
trifidum, obtu-
gram, ferratum,
spectans deflexa,
es.
ta & longitudine
erius vero sursum
ac in affinis me-
la-Hire A. G.
Moldavica Tour-
persistens, brevif-
calycis. Faux ma-
compressa. Labium
inferius trifi-
z faucis, interme-
dens, subrotunda,
superiore corollæ
era subcordate.
is, situ staminum.
pinqudentatus,
ore bilabia-
more acutior bi-
liqua Moldavica
575. MELI-

210 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.
fol. 77. cruiatim aperta bina libyic coniu. ☞

577. LAMIUM *. *Tournef. 85. Galeopsis Riv. I: 90-22.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, superne patentius, desinens in setas quinque, acutas, fere æquales, persistens.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* cylindræus, brevissimus. *Limbus* dehiscens. *Faux* inflata, compressa, gibba, utrinque denticulo reflexo terminata. *Labium superius* fornicatum, subrotundum, obtusum, integrum: *Lab. inferius* brevius, verticaliter cordatum, emarginatum, reflexum.

STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, sub labio superiori, tecta, quorum duo longiora. *Antheræ* oblongæ, hirsutæ.

PIST. *Germen* quadrifidum. *Stylus* filiformis, longitudine & situ staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* apertus, semina superne plana in sinu gerens.

SEM. quatuor, brevia, triquetra, hinc convexa, utrinque truncata.
flor. verticill.

578. GALEOPSIS *. *Cannabis spuria Riv. I: 44. 45. Tetrabit Dill. gen. 3. 4. e.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, desinens in setas quinque, acutas, longitudine ipsius tubi, persistens.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* brevis. *Limbus* dehiscens. *Faux* tubo paulò latior, calycis longitudine, ad basin labii inferioris utrinque denticulum acuminatum, concavum exserens. *Labium superius* subrotundum, concavum apice ferratum: *Lab. inferius* trifidum, laciniis lateralibus subrotundis, mediâ majore, emarginata, crenata.

STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, sub labio superiori recondita, quorum duo breviora. *Antheræ* subrotundæ, bifidæ.

PIST. *Germen* quadrifidum. *Stylus* filiformis, longitudine & situ staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* rigidus, rectus, in fundo semina continens.

SEM. quatuor, triquetra, truncata.
fl. verticill.

579. STACHYS *. *Riv. I: 36-39. Tournef. 86. Galeopsis Tournef. 86.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, angulatum, semi-quinquefidum, persistens, denticulis acuminatis, subulatis, parum inæqualibus.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* brevissimus. *Faux* oblonga, ad basin deorsum gibba. *Labium superius* erectum, subovatum, fornicatum, saepe emarginatum: *Lab. inferius* majus, reflexum, trifidum, lacinula intermedia maxima

STAM. *Filamenta* quatuor, quorum duo breviora, subulata, ad labium superius inclinata, eoque breviora. *Antheræ* simplices.

Cannabiveterum hult. galeopsis provarior calic. ocul. 2.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 211

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis, situ & longitudine staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* vix mutatus.

SEM. quatuor, ovata, angulata.

OBS. *Galeopsis* T. *Labium* superius conchatum.

Stachys T. *Labium* superius erectum.

fl. verticill.

580. BALLOTA *. *Ballote* Tournef. 85.

CAL. *Involucrum* dimidiatum: foliolis linearibus.

Perianthium monophyllum, tubulatum, pentagonum, oblongum, decem striis, erectum, persistens, æquale: ore acuto, patulo, plicato, quinque dentato.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* cylindraceus, longitudine calycis.

Labium superius erectum, ovatum, integrum, crenatum, concavum.

Lab. inferius trifidum, obtusum, *lacinula intermedia* majori, emarginata.

STAM. *Filamenta* quatuor, quorum duo breviora, subulata, inclinata ad labium superius, eoque breviora. *Antheræ* oblongæ, laterales.

PIST. *Germen* quadrifidum. *Stylus* filiformis, situ & figura staminum. *Stigma* tenue, bifidum.

PER. nullum. *Calyx* immutatus femina in sinu fovens.

SEM. quatuor, ovata.

OBS. *Involucrum* *Clinopodii*; *Calyx* *Marrubii*; *Corolla* *Stachyos*; adeoque *Marrubio* proxima.

fl. verticill.

581. MARRUBIUM *. MARRUBE. Tournef. 91. Riv. I: *Ἰπράβιον* *Didr.*

96. 97. *Pseudodictamnus* Tournef. 89. Riv. I: 106-108.

CAL. *Perianthium* monophyllum, infundibuliforme, tubulatum, decemstriatum: ore æquali, patulo, decemdentato: denticulis alternis, minoribus. *lacinia involuta* *interstitia* *coniv.*

COR. monopetala, ringens. *Tubus* cylindraceus. *Limbus* dehiscens, *fauce* longa, tubulata. *Labium* superius erectum, semibifidum, acutum. *Lab. inferius* reflexum, latius, semitrifidum, *lacinia media* latiori, emarginata, *lateralibus* acutis.

STAM. *Filamenta* quatuor, corollâ breviora, sub labio superiori posita, quorum duo longiora. *Antheræ* simplices.

PIST. *Germen* quadrifidum. *Stylus* filiformis, longitudine & situ staminum. *Stigma* bifidum.

PER. nullum. *Calyx* collo coarctatus, ore expansus, femina includens.

SEM. quatuor, oblongiuscula.

OBS. *Marrubii* T. *Labium* superius corollæ erectum est.

Pseudodictamni T. *Labium* superius corollæ fornicatum est.

Species alia *Dentibus calycinis* quinque.

fl. verticill.

582. MOLUCCELLA *. Molucca Tournef. 88. Riv. I: 93.

CAL. *Perianthium* maximum, monophyllum, turbinatum, sensim desinens in limbum amplissimum, dentibus notatum, quorum superior remotior: incurvum, persistens.

COR. monopetala, ringens, calyce longe minor. *Tubus & Faux* brevis. *Labium superius* erectum, concavum, integrum: *Lab. inferius* trifidum, *lacinula media* productiori, emarginata.

STAM. *Filamenta* quatuor, sub labio superiori: quorum duo breviora. *Antheræ* simplices.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* magnitudine & situ staminum. *Stigma* bifidum.

PER. nullum. *Fructus* turbinatus, truncatus, in fundo calycis aperti.

SEM. quatuor, hinc convexa, inde angulata, superne latiora, truncata.

OBS. *Calyx* in aliis dentibus longis, spinæformibus, in aliis vice conspicuis instruitur, cujus magnitudo maxime essentialis est.

fl. verticill.

583. LEONURUS *. Tournef. 87. Riv. I: 26. Cardiacæ, AGRIPAUME. Tournef. 87. Riv. I: 27. 28. Galeobdolon Dill. gen. 4.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, cylindræo-angulatum, oblongum, persistens.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* angustus. *Limbus* dehiscens, *Fauce* longa. *Labium superius* longius, semicylindræum, concavum, gibbum, apice rotundato-obtusum, integrum, villosum: *Lab. inferius* reflexum, tripartitum, *laciniis* lanceolatis, fere æqualibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, sub labio superiori tecta, quorum duo breviora. *Antheræ* oblongæ, compressæ, in medio bifidæ, utrinque extensæ, incumbentes. *glandulis utriusque apertæ*

PIST. *Germina* quatuor. *Stylus* filiformis, longitudine & situ staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* immutatus, semina se ipso breviora continens.

SEM. quatuor, oblonga, hinc convexa, inde angulata.

OBS. Cardiacæ T. *calyx* pentagonus, quinquedentatus.

Leonuri T. *calyx* decagonus, decemdentatus.

Leonuri alia spec. T. *calyx* decagonus septem dentibus: connatis in unum quatuor summis striis.

Galeobdolon D. *calyx* infundibuliformis, teres. *Corollæ labium superius* ovatum, concavum.

fl. verticill.

Lamiaceum. hist. galeobdolon Dill. galeobdolon riv. vertica inq. fl. lito. C.B.

584. ^{garganica} ORVALA. *Papia Mich. 17.*
Enhim genus daturum? sola varietas lami ovalae Siquiori
causa est lami vera species labi. 2. profunde dicitur.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, superne magis dilatatum, incurvum, quinquedentatum, *denticulis inferioribus brevioribus.*

COR. monopetala, ringens. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* erectus, longus, quadripartitus: *Lacinia superior* oblonga, convexa, leviter falcata, apice lunulata cum acumine: *Lacinia inferior* oblonga, patentior, apice lunulata cum acumine: *Laciniae laterales* oblongae, medio latiores; apice tridentatae.

STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, longitudine corollae, sub superioribus laciniis corollae recondita, quorum *duo* longiora. *Antherae* didymae.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* simplex, situ & longitudine staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* in fundo semina continens.

SEM. quatuor, ovato-reniformia.

585. PHLOMIS *. *Tournef. 82. Dill. elth. 237. 238.* *φλόμος. Dicitur quibusd. vel verbatim sic tractatum fuit in p. 238.*
Salvia fatua Riv. I: 104.

Salvia. 1. plorata ulia...

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, oblongum, pentagulare, quinquedentatum, æquale, persistens, quinqueplicatum.

COR. monopetala, ringens, *Tubus & Faux* brevis. *Labium superius* ovatum, fornicatum, prono-inflexum, inferiori incumbens: *Lab. inferius* tripartitum, *lacinula media* majori, obtusiori, ad latera utrinque una alterave posita *lacinula.*

STAM. *Filamenta* quatuor, sub labio superiore recondita, quorum *duo* longiora. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* longitudine & situ staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* in fundo semina continens.

SEM. quatuor, oblonga, triquetra.

fl. verticill.

584. ^{garganica} ORVALA. Papia Mich. 17.
*Enchium genus datum? sola varietas lami ovalae Siquiori
ex me et lami vera paucis labiis. 2. profundius ducta.*

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, superne magis dilatatum, incurvum, quinquentatum, denticulis inferioribus brevioribus.

COR. monopetala, ringens. Tubus longitudine calycis. Limbus erectus, longus, quadripartitus: Lacinia superior oblonga, convexa, leviter falcata, apice lunulata cum acumine: Lacinia inferior oblonga, patentior, apice lunulata cum acumine: Laciniae laterales oblongae, medio latiores; apice tridentatae.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, longitudine corollae, sub superioribus laciniis corollae recondita, quorum duo longiora. Antherae didymae.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus simplex, situ & longitudine staminum. Stigma bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx in fundo semina continens.

SEM. quatuor, ovato-reniformia.

IS *. Tournef. 82. Dill. elth. 237. 238. *φλόμος. Dicitur
quibusd. ad verbum
hoc tractatum fuit in p. 104.*

calvia fatua Riv. I: 104.

mentatum, aquale, permixtum, quinquepartitum

COR. monopetala, ringens, Tubus & Faux brevis. Labium superius ovatum, fornicatum, prono-inflexum, inferiori incumbens: Lab. inferius tripartitum, lacinula media majori, obtusiori, ad latera utrinque una alterave posita lacinula.

STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiore recondita, quorum duo longiora. Antherae oblongae.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus longitudine & situ staminum. Stigma bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx in fundo semina continens.

SEM. quatuor, oblonga, triquetra.

fl. verticill.

garganica
 584. ORVALA. *Papia Mich. 17.*
Enchium genus dactium? sola varietas lami orvalae Siquiri
ca me cu lami vera prode labor. 2. profunde dicitur.
CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, superne magis dilatatum, incurvum, quinquedentatum, denticulis inferioribus brevioribus.
COR. monopetala, ringens. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* erectus, longus, quadripartitus: *Lacinia superior* oblonga, convexa, leviter falcata, apice lunulata cum acumine: *Lacinia inferior* oblonga, patentior, apice lunulata cum acumine: *Laciniae laterales* oblongae, medio latiores; apice tridentatae.
STAM. Filamenta quatuor, subulata, longitudine corollae, sub superioribus laciniis corollae recondita, quorum duo longiora. *Antherae* didymae.
PIST. Germen quadripartitum. *Stylus* simplex, situ & longitudine staminum. *Stigma* bifidum, acutum.
PER. nullum. *Calyx* in fundo semina continens.
SEM. quatuor, ovato-reniformia.

Leorumy. Sgl.
Cal. non 8 ad 10 ped. inaeq.
in non ring. inaeq.
Ab. 4. inaeq. ad 8000. ablit. apert. tubulor.
Abq. 2. inaeq. epl.
Acup. gam. Dicitur planus de qua
Oru. 4. distanta.
Ab. 9.
Ab. 7.

IS *. *Tournef. 82. Dill. elth. 237. 238.* *φλόμος. Dicitur*
quibus. sed verborum
Ab. traditum fuit inq.
Ab. 9.
Ab. 7.

COR. monopetala, ringens. *Tubus & Faux* brevis. *Labium superius* ovatum, fornicatum, prono-inflexum, inferiori incumbens: *Lab. inferius* tripartitum, *lacinula media* majori, obtusiori, ad latera utrinque una alterave posita *lacinula*.
STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiore recondita, quorum duo longiora. *Antherae* oblongae.
PIST. Germen quadripartitum. *Stylus* longitudine & situ staminum. *Stigma* bifidum, acutum.
PER. nullum. *Calyx* in fundo semina continens.
SEM. quatuor, oblonga, triquetra.
fl. verticilli

— 586. BRUNELLA *. BRUNELLE. *Tournef. 84. Riv. I: 41-43.*

CAL. Perianthium monophyllum, bilabiatum, fauce brevius, persistens. *5 dent. 3 dent. super.*

Labium superius planum, latius, truncatum, levissime tridentatum.

Lab. inferius erectum, angustius, acutum, semibifidum.

COR. monopetala, ringens. Tubus brevis, cylindraceus. Faux oblonga *veluti 5 fol. lacin. 1. sup. et 4. inferioribus.*

Labium superius concavum, integrum, nutans.

L. inferius reflexum, trifidum, obtusum, laciniâ media latiori, emarginata, ferrata.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, ^{omnia} quorum duo paulo longiora, apice ~~ferme~~ bifurca. Antheræ simplices, insertæ filamentis infra apices, tanquam in altero ramo.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, cum staminibus ad labium superius inclinatus. Stigma ^{emarginatum.} *2. acut.*

PER. nullum. Calyx clausus, semina fovens.

SEM. quatuor, subovata.

OBS. Essentialis character consistit in filamentis bifurcis, uti *Crambes.*

— 587. SCUTELLARIA *. TOQUE. *Riv. I: III-III3.*
Wichstama 559. Callida Tournef. 84.

*cauli opp. ligni. foliis oppositifolium et petala semisup. supra cavatrolata caula
trax. versum bracte. flor. picea terminalis.*

CAL. Perianthium monophyllum, brevissimum, tubulatum, ore ^{hemisph. 2 fibres} ferme integro, squamula incumbente operculi instar clausibile.

COR. monopetala, ringens. Tubus brevissimus, retrorsum flexus. Faux longa, compressa. Labium superius concavum, trifidum: laciniâ media concava, emarginata, lateralibus planis, acutiusculis, intermediæ subjectis. *lab. inf. 1. lob.*

STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiore recondita, quorum duo longiora. Antheræ parvæ.

PIST. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, situ & longitudine staminum. Stigma simplex, incurvatum, acuminatum. *caul.*

PER. nullum. Calyx clausus, galeæformis, testæ vicem gerens, triquetrus, margine inferiore dehiscens.

SEM. quatuor, subrotunda.

OBS. Solo fructu ab omnibus aliis abunde distinguitur; Calyx enim galeæ cavitatem crista & operculo representat.

*flor. ovell. subquicatis solitarii. folia floribus non dentata. à caulibus. Idem omnium
altum in Callid. 5. dent. utriusq. fol. et 1. latere simul videri*

588. a

Sicutum 2 ped. gaulib; hymus fleps. Leuini petiol.
Leuina ad. galeopid; hupp. mambly; ab; hupp. Seta.
588. *a coreana connis* **P R A S I U M** *ordini) ill Verbenae.*
foliis opp. unilobata ulia mambro it. fl. (oblit. analis opp. ut. (ing. ad exortum 2.
folis ulia involuac cui accid. inflat. / ratum involuac.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulato-turbinatum, erectum, bilabiatum.

Labiis erectis, persistentibus: superiore latiore, semi trifido, acuto; inferiore paulo minore, bipartito.

COR. monopetala, ringens. *facie galeopid;*

Labium superius erectum, ovatum, obsolete emarginatum, concavum.

Lab. inferius latius, trifidum, reflexum: lacinia media majori.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, labio superiori adpressa, patentia, eoque breviora; horum duo reliquis breviora. Antheræ oblongæ, laterales.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine & situ staminum. Stigma bifidum, acutum; laciniâ altera breviora.

PER. Baccæ quatuor, in fundo calycis, subrotundæ, uniloculares.

SEM. solitaria, subrotunda.

OBS. Hinc semina ipsa, ut in Rubo, pulpa circumdata, baccæ naturam induunt. Hic habetur planta tetragymnosperma baccifera, qua nota ab aliis ejusdem classis omnibus dignoscitur.

Mesophæum. Broom. 257. E. 18 f. 3. apiaba. Thoult. monte maronne

mambrium ednatium. Broom. hupp. 71. Spikavandi Douin lium.

montanum maximam Sloan lab. 64. h. 2. 102.

Repetit. Plumic. 1683. chinay. amand. melis. fl. 10. uti melis. et Brunelles et

Cal. 1. phly. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

Cor. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

St. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

Ovar. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

sem. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

fol. opp. flor. plurimum anill. distincta. 50 in (ing. alâ)

caulis hupp. fol. flor. alia rad. ac caulinea videtur esse involuac

ut nomen plur. gummi ammoniaci (indidi. unguenti).

Prisma *d. leptostachya m. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.*

circ. fol. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

Cal. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

Cor. hupp. fol. opp. ulia. fle. (partit. lani folat. rad. ocum facit (dit. opp. utia)

St. 4

Ovar.

sem. 1.

fruct

II. ANGIOSPERMIA.

Angiospermia *. (*Personati* Tournef.) distinguitur ab antecedenti, quod

Pericarpium semper tegat semina, sub quacunque formâ.

Stigma communiter obtusum est.

Salvia.

§ 89. ANTIRRHINUM *. MUFFLE DE VEAU. Tournef.

75. Riv. I: 118. 119. Linaria, LINAIRE. Tournef. 76.

Dill. elth. 163. 164. Riv. I: 120. 125. Pont. 4: 11. Asa-

rina Tournef. 76. Cymbalaria Riv. I: 127. Elatine Dill.

gen. 6.

Trichyll. Linnæus

CAL. Perianthium quinquepartitum, persistens: laciniis oblongis, angustis, acutis, persistentibus, inferioribus duabus magis dehiscentibus.

COR. monopetala, ringens. Tubus oblongus, gibbus. Limbus bilabiatus, palato clausus. Labium superius bifidum, lateribus reflexum: Lab. inferius trifidum, obtusum. Palatum convexum, clausum rictu, prominens inter labia, è labio inferiori, subtus gutture concavo, productum.

Nectarium ad basin corollæ deorsum productum, prominens.

STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiori inclusa, longitudine fere corollæ, duo tamen breviora. Antheræ conniventes.

PIST. Germen subrotundum. Stylus simplex, longitudine & situ staminum. Stigma obtusum.

PER. Capsula subrotunda, obtusa, bilocularis, variæ in variis dehiscentiæ & figuræ.

SEM. plurima. Receptacula reniformia, solitaria, dissepimento affixa.

OB S. Nectarium & Pericarpium in hocce genere valde diversa occurrunt.

Linariæ T. Nectarium longum, subulatum. Capsula æqualiter dehiscentis.

Antirrhini T. Nectarium obtusum, vix prominens. Capsula oblique apice dehiscentis, basi inequalis.

Cymbalaria Riv. caule pendulo.

Elatine Dill. Nectarium subulatum. Capsula dehiscentis utrinque deponens lamellam.

Species etiam sunt rictu aperto, palato destitutæ.

fol. imparium. gyp. floribus alt. subconcais apertis antice concavis. ② ③

caulis rotundus.

fl. purati

Enchiridion p. 1112

Salvia amara. acad. 1. p. 55. 2. 3. Linaria proles hybrida ejusdem que qualitates, et constant; radicibus infinitis sepe multiplicans, characteribus distinctivis diversis, corolla regulari & conicula sordida. ut genus proprium absolute constituitur et diversis generibus, nisi distinctis semper ab aliis, natura prodigiosa.

II. ANGIOSPERMIA.

Angiospermia *. (Personati Tournef.) distinguitur ab antecedenti, quod Pericarpium semper tegat semina, sub quacunque formâ. Stigma communiter obtusum est.

Belonia

2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

§ 89. ANTIRRHINUM *. MUFFLE DE VEAU. Tournef. Riv. I: 118. 119. Linaria, LINAIRE. Tournef. 76. Dill. elth. 163. 164. Riv. I: 120. 125. Pont. 4: 11. Asarina Tournef. 76. Cymbalaria Riv. I: 127. Elatine Dill. gen. 6.

Trichyl. tridens

CAL. Perianthium quinquepartitum, persistens: laciniis oblongis, angustis, acutis, persistentibus, inferioribus magis dehiscentibus.

COR. monopetala, ringens. Tubus labiatus, palato clausus. Labium flexum: Lab. inferius trifidum, clausum rictu, prominens inter gutture concavo, productum.

Divisio Didynamiae angiospermiae
calice recto, corolla inflexa.
calice recto corolla recta
calice incurvo corolla recta
calice incurvo corolla incurva.

Nectarium ad basin corollae deorsum productum, prominens.

STAM. Filamenta quatuor, sub labio superiori inclusa, longitudine fere corollae, duo tamen breviora. Antherae conniventes.

PIST. Germen subrotundum. Stylus simplex, longitudine & situ staminum. Stigma obtusum.

PER. Capsula subrotunda, obtusa, bilocularis, variae in variis dehiscentiae & figurae.

SEM. plurima. Receptacula reniformia, solitaria, dissepimento affixa.

OB S. Nectarium & Pericarpium in hocce genere valde diversa occurrunt.

Linariae T. Nectarium longum, subulatum. Capsula aequaliter dehiscentis.

Antirrhini T. Nectarium obtusum, vix prominens. Capsula oblique apice dehiscentis, basi inequalis.

Cymbalaria Riv. caule pendulo.

Elatine Dill. Nectarium subulatum. Capsula dehiscentis utrinque deponens lamellam.

Species etiam sunt rictu aperto, palato destituta.

fol. imparibus. gyp. floribus alti subconicae apice antice conico. 3 4

caulis rotundus.

fl. purati

Enchiridion p. 1112

Belonia amon. acad. 1. p. 55. 2. 3. Linaria proles hybrida ejusdemque qualitate, et constant; radicibus infinitis sepe multiplicans, characterum distinctivorum diversissima, corolla regulari & coniculae sordida. ut quibus proprium absolute constitutum et diversum, nisi fuerit tempore abotitur natura prodigiosa

590. CYMBARIA. *Amm. Ruth. I.*

2 phyll 12 pd. ramentis linearibus
 CAL. *Perianthium* multipartitum, erectum: laciniis duabus oppositis validioribus, patentioribus, decem erectis, linearibus; persistens.

COR. monopetala. *Tubus* oblongus, ventricosus. *Limbus* ringens: *Labio superiore* bipartito, reflexo, obtuso; *inferiore* trifido, obtuso.

STAM. *Filamenta* quatuor, longitudine tubi. *Antheræ* bifidæ, prominentes.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum, apice incurvo. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* ovata, unilocularis, bivalvis. *Receptaculum* quadrangulare.

SEM. plurima, angulata, lævia.

OBS. *Calyce solo ab omnibus distinguitur facilè.*

591. RHINANTHUS *. *Crista galli Riv. I: 136. minutus.*
Pendicularis species Tournef. 77. B. F. M. N. O. P. Plur adun.
Elephas Tournef. 482.

CAL. *Perianthium* monophyllum, subrotundum, inflatum, compressum, quadridentatum, persistens.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* fere cylindræus, longitudine calycis. *Limbus* dehiscens, basi compressus. *Labium superius* galeatum, compressum, emarginatum, angustius: *Lab. inferius* patulum, planum, semitrifidum, obtusum: *lacinia media* latiori.

STAM. *Filamenta* quatuor, longitudine labii superioris, sub quo recondita, quorum duo breviora. *Antheræ* incumbentes, hinc bifidæ, hirsutæ.

PIST. *Germen* ovato-compressum. *Stylus* filiformis, situ staminum, eisque longior. *Stigma* obtusum, inflexum.

PER. *Capsula* orbiculata, erecta, compressa, bilocularis, bivalvis, dissepimento valvis opposito, marginibus dehiscens.

SEM. plurima, compressa.

OBS. *Elephas T. capsulæ margo obtusus, semina simplicia, calyx inæqualis bilabiatus.*

Crista gall. Riv. capsulæ margo auctus, semina membrana cincta, calyx æqualis, quadrifidus.

590. CYMBARIA. *Amm. Ruth. I.*

- 2 phyll 12 pd. ramentis linearibus*
CAL. *Perianthium* multipartitum, erectum: laciniis duabus oppositis validioribus, patentioribus, decem erectis, linearibus; persistens.
COR. monopetala. *Tubus* oblongus, ventricosus. *Limbus* ringens: *Labio superiore* bipartito, reflexo, obtuso; *inferiore* trifido, obtuso.
STAM. *Filamenta* quatuor, longitudine tubi. *Antheræ* bifidæ, prominentes.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum, apice incurvo. *Stigma* obtusum.
PER. *Capsula* ovata, unilocularis, bivalvis. *Receptaculum* quadrangulare.
SEM. plurima, angulata, lævia.
OBS. *Calyce solo ab omnibus distinguitur facile.*

591. RHINANTHUS *. *Crista galli Riv. I: 136. minutus.*
Pendicularis species Tournef. 77. B. F. M. N. O. P. Mor adum.
Elephas Tournef. 482.

CAL. *Perianthium* monophyllum, subrotundum, inflatum, compressum, persistens.

Divisio Didynamiae angiospermiae
latere recto corolla inflexa.
calice recto corolla recta
calice incurvo corolla recta
calice incurvo — incurva.
re cylindræus, longitudine compressus. Labium superius m, angustius: Lab. inferius obtusum: lacinia media latiorine labii superioris, sub quo Antheræ incumbentes, hinc bifidæ, hirsutæ.

- PIST.** *Germen* ovato-compressum. *Stylus* filiformis, fitu staminum, eisque longior. *Stigma* obtusum, inflexum.
PER. *Capsula* orbiculata, erecta, compressa, bilocularis, bivalvis, dissepimento valvis opposito, marginibus dehiscens.
SEM. plurima, compressa.
OBS. *Elephas T. capsulæ margo obtusus, semina simplicia, calyx inæqualis bilabiatus.*
Crista gall. Riv. capsulæ margo auctus, semina membrana cincta, calyx æqualis, quadrifidus.

— 592. PEDICULARIS *. PEDICULAIRE. Riv. I: 135. Pedicularis species Tournef. 77. A. D. E. H. I. K. L.

CAL. Perianthium monophyllum, subrotundum, ventricosum, ore quinquefido, inciso, crenato, æquali; persistens.

*Cor. flexa
a dnto antheræ*

COR. monopetala, ringens. Tubus oblongus, gibbus. Labium superius galeatum, erectum, compressum, emarginatum, angustius; L. inferius, patens, planum, semitrifidum, obtusum: lacini media angustiore.

STAM. Filamenta quatuor, longitudine labii superioris, sub quo recondita, quorum duo longiora. Antheræ incumbentes, subrotundæ, compressæ.

PIST. Germen subrotundum. Stylus filiformis, situ staminum, sed longior. Stigma obtusum, inflexum.

PER. Capsula subrotunda, acuminata, bilocularis, dissepimento valvis, opposito, apice dehiscens.

SEM. plurima, subrotunda, compressa, tecta. Receptacula oblonga, petiolata.

OBS. Capsula apice obliqua est in plurimis. Sceptrum Carolinum Rudb. capsula regulari gaudet, & rictu clauso. Dantur species calycis ore bifido, *subpartite*.

fl. opp. 3na & 4na. vel alata

— 593. BARTSIA *

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, persistens; ore obtuso, bifido; laciniis emarginatis, apicibus coloratis.

COR. monopetala, ringens. Labium superius erectum, tenue, integrum, calyce longius: Lab. inferius reflexum, trifidum, obtusum, minimum. Tubus longitudine vix calycis.

STAM. Filamenta quatuor, setacea, longitudine labii superioris, quorum duo paulo breviora. Antheræ oblongæ, approximatæ, sub apice labii superioris.

PIST. Germen ovatum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma obtusum, nutans.

PER. Capsula ovata, compressa, acuminata, bilocularis, bivalvis, dissepimento opposito.

SEM. numerosa, angulata, parva.

OBS. Est genus quasi medium inter Rhinanthum, Euphrasiam & Pedicularem.

fol. opp. & alt.

*Ευφρασία
ευφροσύνη*

— 594. EUPHRASIA *. EUFRAISE. Tournef. 78. Riv. I: 132. Odontitis Dill. gen. 6. Riv. I: 133. 134.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, quadrifidum, inæquale, persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus longitudine calycis. Labium superius concavum, emarginatum: Lab. inferius patens, tripartitum: laciniis æqualibus, obtusis.

— 1154. *Stemodia*. Lin. *Stemodiaca*. Brown. *Sidium* Mont. *Stemodia* Mont. *Stemodia* Riv. I: 110 f. 2. *Cal.* 1. *phyl.* 5. *fid.* *aeq.* *erect.* *Cor.* 1. *pt.* 2 *lab.* *lab.* *sup.* *integ.* *inf.* 3 *fid.* *labia* 4 *tubum*. *st.* 4. *subaeq.* *tubi* *longit.* 2 *fid.* *antheræ* 8. *aeq.* *alt.* *st.* *ovari.* 1. *styl.* 1. *stig.* 1. *ob.* *Caps.* *ovata.* 2 *loc.* 2 *valv.* *pl.* *opp.* *sem.* *num.* *Recept.* 2 *exemb.* *lib.* *nicotiana* *fol.* *opp.* *lacinia* *haud* *dentata* *dentata* *fol.* *alt.* *alany.*

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 219

STAM. Filamenta quatuor, filiformia, sub labio superiore incli-
nata. Antheræ laterales.

PIST. Germen ovatum. Stylus filiformis, situ & figura staminum.
Stigma obtusum, integrum.

PER. Capsula ovato-oblonga, compressa, bilocularis.

SEM. numerosa, minima subrotunda.

595. MELAMPYRUM *. Tournef. 78. Riv. I: 115-117. *μελαμύρον, γαλ. χιγρ.*
Melampyrum legatum semina saepe in terra siccata antequam germinet.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, semiquadrifidum:
laciniis tenuibus, persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus oblongus, recurvus. Limbus
compressus. Labium superius galeatum, compressum, emargina-
tum, marginulis lateralibus reflexis: L. inferius planum, erectum,
longitudine superioris, semitrifidum, laciniis æqualibus, obtu-
sum, eminentiis duabus in medio notatum.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, curva, sub labio superiori
recondita, quorum duo breviora. Antheræ oblongæ.

PIST. Germen acuminatum. Stylus simplex, situ & longitudine
staminum. Stigma obtusum.

PER. Capsula oblonga, acuminata, compressa, margine superiori
convexo, inferiori recto, bilocularis, bivalvis, dissepimento val-
vis contrario, futurâ superiori dehiscens.

SEM. gemina, ovata, magna, basi aucta.

596. OROBANCHE *. Tournef. 81. Riv. I: 130. Dentaria *δενταρία, χιγρ.*
affinis Gronov. Virg. 70. Leonis lotans. hon. lob. cap. cyrus arion. Plin.

CAL. Perianthium monophyllum, semiquadrifidum, erectum, co-
loratum, persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus inclinatus; amplus, ventrico-
sus. Limbus patens. Labium superius concavum, apertum, emar-
ginatum: L. inferius reflexum, trifidum, margine inæquali: la-
ciniis omnibus subæqualibus.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, sub labio superiori recon-
dita, quorum duo longiora. Antheræ erectæ, conniventes, limbo
breviores.

PIST. Germen oblongum. Stylus simplex, longitudine & situ sta-
minum. Stigma semibifidum, obtusum, crassiusculum, nutans.

PER. Capsula ovato-oblonga, acuminata, unilocularis, bivalvis.
Receptacula quatuor, linearia, lateralia, adnata.

SEM. numerosa, minima.

OBS. Species datur calyce quinquesido. Stigmatis lacinia singula
emarginata.

- *Brami. h. m. 102. 14. 2. ped. repens in udi. an articul. radice flor. caul. ut. alt.
fl. opp. tenui. crinita crassa. ... fl. ... alt. ... cal. ...
con. 1. pet. tubo med. ... fl. ... alt. ...
Capt. glob. 1. 20* DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. *Acad.*

*antherisyllat
id quae
/ squamaria*

597. *LATHRÆA* *. *CLANDESTINE.* *Clandestina*

Tournef. 424.

Rad. bulbis articulatis constav. lamellis catenulatis. alia martyriâ, adonâ.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, rectum: ore
profunde quadrifido.

COR. Petalum unicum. Tubus calyce longior. Limbus ringens,
ventricosus. Labium superius concavum, galeatum, latum, api-
ce angusto, adunco: L. inferius minus, reflexum, obtusum,
trifidum.

Cum la dixeris

Nectarium. Glandula emarginata, utrinque depresso, brevissima,
receptaculo floris ad angulum alterum germinis inserta.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, longitudine corollæ, sub la-
bio superiore recondita. Antheræ obtusæ, depressæ, conniventes.

PIST. Germen globose-compressum. Stylus filiformis, longitudine
& situ staminum. Stigma truncatum, nutans.

PER. Capsula subrotunda, obtusa cum acumine, unilocularis, bi-
valvis, elastica, calyce maximo patente vestita.

SEM. pauca, subglobosa.

OBS. Ad Squamariam proxime accedit. *Asplenium
tu. Bullianae. Lobelium.
fl. solit.*

anther id

598. *PHELYPÆA* *. Tournef. 479.

*gen. ac.
Lathraea*

CAL. Perianthium monophyllum, ventricosum, semibifidum.
COR. monopetala, ringens. Tubo brevissimo, subrotundo. Faux
oblonga. Limbus utrinque patens. Labium superius bipartitum,
erectum, lacinulis subrotundis: L. inferius tripartitum, lacinulis
obtuse subrotundis, media majori.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, longitudine faucis corollæ,
quorum duo breviora. Antheræ inferiores, majores.

PIST. Germen ovato-oblongum. Stylus crassus, incurvatus apice.
Stigma capitatum.

PER. Capsula ovata, acuminata, compressa, unilocularis, bivalvis.
SEM. numerosa, oblonga.

OBS. Squamariæ maxime affinis est.

*anther sicut
id quae ac
Lathraea*

599. *SQUAMARIA* *. Riv. I: 131. Anblatum Tournef. 481.

CAL. Perianthium monophyllum, ventricosum, compressum, se-
miquadrifidum, persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus longitudine calycis. Limbus
compressus, dehiscens. Labium superius longius, rectum, inte-
grum: L. inferius rectum, integrum.

STAM. Filamenta quatuor, simplicia, longitudine corollæ, ad la-
bium alterum inclinata, quorum duo longiora. Antheræ inferne
bifidæ, villosæ.