



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.

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidiusculis. 2^o p^o.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis. *galopul alp. Helvetica fol. fl. v. v. g. 2.*

Stachys verticillis duodecim-floris, caule villoso. Hort. ups. 170 * fl. 6 ad 8 long. null. par. quoniam 6. *Stachys post alpina. Pseudostachys*

Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. Hort. cliff. 301. Roy lugdb. 317. Dalib. paris. 180. *galopul alp. Helvetica fol. fl. v. v. g. 2. alpenkrant. Louis. galopul alp. ad. 190*

Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. Pluk. alm. 356. t. 317. f. 4.

Pseudo-stachys alpina. Baub. pin. 236. prodr. 113. Habitat in Germania, Helvetia. 2

S. alpina minor, colore obscuro, corollarum galea horizontali, foliorum dentibus apice cartilagineo fusco. S. germanica altior, lana alba, corollarum galea erecta. Foliorum serraturis subimbricatis. *Stachys ad germanica. IT*

4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis.

Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. Hort. ups. 170. *

Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. Hort. cliff. 309. Roy. lugdb. 317. Dalib. paris. 179.

Stachys major germanica. Baub. pin. 236. Stachys. Fuchs. hist. 766.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2

5. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. Hort. ups. 170. *

Stachys folio obscure virente, flore purpurascente. Walth. hort. 108. t. 19.

Stachys cretica. Baub. pin. 236. prodr. 113. Habitat in Creta. 2 *cretica. Sideritis cretica. Sideritis. v. p. 566.*

6. STACHYS ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. Hort. cliff. 310. Roy. lugdb. 318.

Sideritis glutinosa bitumen redolens. Moris. hist. 3. p. 389. *Sideritis cretica. Sideritis. Zanoni.*

Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. Zan. hist. 136. Habitat in Creta.

7. STACHYS ramulis spina terminatis. Hort. cliff. 310. Roy. lugdb. 318.

Stachys spinosa cretica. Baub. pin. 236. Moris. hist. 3. p. 283. f. 11. t. 10. f. 9. *spinosa. Sideritis. Gaiderothy mun. Cluj.*

582 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Gaidarothymo. *Clus. hist. 2. p. 311.*
Habitat in occidentali Cretæ.

- orientalis. 8. STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis; floribus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb. 318.*
Stachys orientalis altissima foetidissima. *Tournef. cor. 12.*
Boerb. lugdb. 1. p. 154.
Habitat in Oriente.

Handwritten notes:
Stachys orientalis
ορεινη

BALLOTA.

- nigra 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis. *Fl. succ.*
Ballota. Hort. cliff. 311. Roy. lugdb. 315.
Ballote. Fuchs. hist. 154. Cam. epit. 572.
Marrubium nigrum foetidum. Baub. pin. 230.
Habitat in Europæ ruderatis. 4

Handwritten notes:
Ballota nigra
βαλλωτη, διση
μελαν πραβιον
marrubium nigrum

- lanata. 2. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Anam. ruth. 47.*
Habitat in Sibiria. vide. vaud. sub Lamiis 4. multi fol. p. 579
Caules lana alba induti. Verticilli hirsutissimi. Folia grossularie, semisfida s. semisfida, lobis obtusis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta. Calyces 5dentati denticulis setaceis. Corollæ albæ, ventricosæ, magnæ in hac gente.

Handwritten notes:
Ballota lanata
ραγονια ad. 191.

MARRUBIUM.

* Calycibus 5dentatis.

- MARRUBIUM foliis cuneiformibus, verticillis involucro destitutis. *Hort. cliff. 311. * Roy. lugdb. 314. Sauv. monsp. 151.*
Marrubium album, foliis profunde incis, flore caruleo. *Moris. hist. 3. p. 377. f. 11. t. 10. f. 12.*
Alysson verticillatum, foliis profunde incis. *Baub. pin. 232. na ambrum hipp. lupinum colore stellato et aurato.*
Alysson galeni. *Clus. hist. 2. p. 35. Bauh. pin. 232.*
Habitat in Hispania. 4

Handwritten notes:
Alysson galeni
Cardiaca spec. ut
calice 5 dentis spin
los sup fundi

Handwritten notes:
Marrubium album

- peregrinum. 2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, calycibus denticulis setaceis. *Hort. cliff. 311. n. 3. Roy. lugdb. 314.*
Marrubium album latifolium peregrinum. *Baub. pin. 230. Moris. hist. 3. p. 577. f. 11. t. 9. f. 8.*
Marrubium alterum pannonicum. *Clus. hist. 2. p. 34. Baub. pin. 230.*
β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Baub. pin. 230.*

Handwritten notes:
Marrubium album
peregrynium
Marrubium album
calice 5 dentis
los sup fundi

Handwritten note:
+

M
H
3. M
M
H
4. M
M
M
H
5. M
M
M
F
6. I
P
H
7. M
M
M
F
8.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 583

Marrubium creticum. Dalech. hist. 962.
Habitat in Sicilia, Cretæ, Austriæ siccis. ♀

3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. Hort. cliff. 312. n. 4. *fratium ad candidissimum.*

Marrubium album candidissimum & villosum. Tournef. cor. 12.
Habitat in Creta?

4. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis rectis villosis. Hort. cliff. 312. Roy. lugdb. 315. Sauv. monsp. 151. *fratium ad supinum.*

Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. Barr. ic. 685. Bocc. mus. 2. p. 78. t. 69.

Marrubium album hispanicum majus. Barr. ic. 686.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, ♀

* Calycibus 10dentatis.

5. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. Hort. cliff. 342. Fl. suec. 485. Mat. med. 305. Roy. lugdb. 315. Hall. helv. 648. Dalib. paris. 182. *Marrubium ad. 191. vulgare. +*

Marrubium album vulgare. Bauh. pin. 230.

Marrubium vulgare. Clas. hist. 2. p. 34.

Habitat in Europæ borealioris ruderatis. ♀

6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. Hort. cliff. 311. Roy. lugdb. 314. *africanum. X*

Pseudo-Dictamnus africanus, foliis subrotundis subtus incanis, Comm. hort. 2. p. 179. t. 90.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis acutis. Hort. cliff. 312. Hort. ups. 169. * Roy. lugdb. 315. *hispanicum.*

Marrubium album rotundifolium hispanicum. Herm. par. 201. t. 201.

Marrubium subrotundo folio. Barr. ic. 767. Bocc. mus. 2. p. 167. t. 122.

Habitat in Hispania. ♀

8. MARRUBIUM calycum limbis planis villosis, foliis cordatis, caule fruticoso. Hort. cliff. 312. * Hort. ups. 169. Roy. lugdb. 315. *PseudoDictamnus 191. H*

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. Bauh. pin 222. *Katzipakia. ang.*

PseudoDictamnus. Dod. pempt. 281. *graphium. Bauh. pin.*

Habitat in, Creta. ♀

Zumba. h. m. 102. 91. Davau herba. Ruyph. 6. 7. 16. f. 1. 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. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA

+ acetabulo sum. 9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.

Pseudodictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin. 222.*
 Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, bæti-
 cus. *Barr. ic. 129. **

Habitat in Creta. ζ
 Limbus calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in precedentibus; limbi margo 20 angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.

Cardiaca ad 584

LEONURUS.

+ Cardiaca. *gal. fuchs. Lycop. fuchs. Lycop. ang.*
 LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff. 313. Fl. sæc. 496. Mat. med. 308. It. scan. 231. Roy. lugdb. 312. Dalib. parif. 182.*
 Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin. 230.*
 Cardiaca. *Fuchs. hist. 395.*
 3. Cardiaca crispa. *Raj. hist. 572.*
 Habitat in Europæ ruderatis. ζ

+ Marrubia. *Strum. Boer.*
 2. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.
 Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff. 313. Sauv. monsp. 279.*
 Marrubialtrum foliis cardiacæ. *Bocc. mus. 2. p. 120. t. 98.*
 Habitat in Bohemia, Ucraina.

+ tataricus.
 Cardiaca ad.
 3. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upf. 171. **
 Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff. 313. Hort. upf. 169.*
 Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisif, glabra s. villosa. *Amm. ruth. 49. 50. ♂*
 Habitat in Tataria. ♂

+ sibiricus.
 Cardiaca ad.
 4. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Hort. upf. 170. **
 Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth. 48. t. 8.*
 Habitat in Sibiria, China. ♂

Phlomis ad 191.

PHLOMIS.

+ Phlomis. *φλομης.*
 1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosif crenatis, involucris lanceolatis.
 Phlomis involucris tomentosif lanceolatis, foliis cordatis villosif, caule fruticoso. *Hort. upf. 171.*

Phlo-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 585

Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.*

³⁴⁶
Verbascum latis salviæ foliis. *Bauh. pin. 240.*

Verbascum sylvestre alterum. *Dod. pempt. 146.*

3. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo.

Tournef. cor. 10.

Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth. 316.*

t. 237. f. 306.

Habitat in Sicilia, Hispania. b.

2. PHLOMIS involucri lanceolatis, foliis ovatis subtus *purpurea,*
tomentosis.

Verbascum subrotundo salviæ folio. *Bauh. pin. 240.*

Salvia fruticosa, cisti folio haud incano, floribus pur-
pureis. *Pluk. alm. 329. t. 57. f. 6.*

Phlomis fruticosa lusitana, flore purpurascente, foliis
acutioribus, *Tournef. inst. 178.*

Habitat in Lusitania. b.

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomen- *Nissol.*
tosis villosis.

Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore lu-
teo. *Nissol.*

Habitat in Oriente.

Folia radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula;
Floralia ovata. Calyces hirsuti.

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus o- *lychnitis. Clus*
vatis, involucri setaceis lanatis. *Phlomis lychnitis. Clus*

Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis in- *angustis quibus*
volucri setaceis villosis. *Sauv. monsp. 143.*

Verbascum angustis salviæ foliis. *Bauh. pin. 240.*

Verbascum sylvestre, foliis salviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.*

558.

Habitat in Europa australi. D. Sauvages.

Habitus speciei 1, sed Folia angustiora. Corollæ vix ca-
lyce majores. Involucra linearia, pilis longis crinita.

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis lacini- *laciniata.*
tis, calycibus lanatis.

Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor. 10.*

Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involu- *sancta*
cris subulatis strictis tripartitis.

Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis.

Sauv. meth. 152.

Phlomis involucri radiis subulatis strictis. Hort. cliff.

315. *

Phlomis famia herbacea, folio lunarix. Tournef. cor. 10.

Habitat in Samo.

herba venti. 7.
Saxifraga. mung. cord
Sideritis. Baluch

PHLOMIS involucri radiis setaceis hispida, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. Hort. ups. 171. *

Sauv. monsp. 152.

Phlomis involucri radiis setaceis hispida. Hort. cliff.

315. *

Marrubium nigrum longifolium. Bauh. pin. 230.

Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres. 2

tuberosa.

Leonurus ad. 192.

8. PHLOMIS involucri hispida subulata, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. Hort. ups. 171.

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. Act. goett.

211. t. 12. galea orient. Petronica lutea foliis, flor. labii. opp.

Phlomis, urticae foliis, glabra. Amm. ruth. 40. 39.

Galeopsis maxima, foliis hormini. Buxb. cent. 1. p. 4. t. 6.

Habitat in Sibiria campestribus. 2

Involucri subulata & Calycis dentes patentes, hispida. Corollae galea dentata. Radix tuberosa.

zeylanica.

9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.

Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. Fl. zeyl. 227. *

Cardiaca f. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. Pluk. alm. 81. t. 118. f. 4.

Habitat in India.

indica.

? Leonurus ad. 192.

10. PHLOMIS involucri linearibus, calycibus unilabiatibus obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis. Habitat in India.

Folia ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia. Verticilli versus apicem duo vel tres, crassi, cincti Involucri erectis, linearibus, carinatis, villosis. Calyces tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3 dentatum, a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi. Corolla Leonuri Cardiaceae, galea hirsutissima pilis albis, longior, incana. Labium inferius parvum.

nepetafolia.

Leopolia ad. ad Leopold. Boton 192.

11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septendecimdentatis inaequalibus. Hort. cliff. 312. sub Leonuro. Car.

nov. spec. de hile de Kaua par aublet. D. Pombada 15 jund flon f. ped.
fl. alij. angusta longa subul. sidentid. 8 uting. dentib. hadd.
verticilli 1. ad 2. terminali. glob. 6 line diamet. 40 flon. fl. albi villon unum
col. long obloy. timent. 10 dunt equal. con alta latidij breviori multo inty. de.

Leonurina ad.
192

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 587

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. t. 117.
Habitat Surinami? 4

12. PHLOMIS foliis lanceolatis ferratis, involueris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.

Leonurus.
Leonurina 192

Leonurus foliis lanceolatis obtuse ferratis. *Hort. cliff.* 312.

Leonurus capitis bonæ spei. *Breyer. cent.* 171. t. 86.

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moris. hist.* 3. p. 383. f. 11. t. 19. f. 17.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

MOLUCCELLA.

Molucca ad 191.

1. MOLUCCELLA calycibus quinque-dentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172.

lævis.
Molucca. Dod. pempt.

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Syria. 6

2. MOLUCCELLA calycibus septemdentatis. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172.

spinosa. *Molucca*
Molucca. Bauh. pin.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana foetida. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Moluccis. 7

3. MOLUCCELLA calycibus quinquefidis, corollis calyce longioribus.

Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanuginosa s. villosa. *Raj. suppl.* 311.

Habitat in Pedemontio inter Tende & Braille e rupibus. D. Sauvages. 8

Fruticulus Ramulis dichotomis. Folia ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque 2. s. 3. profundis serraturis notata, petiolata. Spinæ axillares, utrinque ternatæ ut in Berberide, sed tantum ad florum verticillos. Calyces infundibuliformes, parvi, decagoni, limbo quinquefido, spinis terminalibus 12 ad 15. Corolla cardiaca, galea lanata. Media inter Ballothen, Leonurum & Moluccellam.

CLINOPODIUM

Clinopodium 2

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.

vulgare. 188

Clino-
Clinopodium matth. ad

Mesophyllum. Brown } 2. 18. f. 3. *menthastrum mentanum* Sloan 2. 102
apnaba. Presl. } *menta pubesc. albic. folopp. mentha longipetiolata* fl. pluc. unill. abey. inn.
Cat. Syst. 5. Dant. Con. Labry. 2. f. 114. *menthastrum*. Hig. Linn. 2.

588. DIDYNAMIA GYMNASPERMIA.

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. Hort. cliff. 305. Fl. suec. 479. Roy. lugdb. 313.

Clinopodium origano simile. Bauh. pin. 224.

Clinopodium. Cam. epit. 563.

Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ. &

Americana ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum eadem.

incanum.
Lectip. Lab.

2. CLINOPODIUM foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

Clinopodium foliis lanceolatis ferratis, verticillis pedunculatis. Roy. lugdb. 313.

Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. Dill. elth. 87. t. 74. f. 85.

Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. Moris. hist. 3. p. 374. f. II. t. 8. f. 4.

Clinopodium Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. Pluk. mant. 51. t. 344. f. 7. Raj. suppl. 298.

Origanum foliis ad summitatem caulium canis. Raj. hist. 1229.

Habitat in Europa boreali. &

rugosum.

3. CLINOPODIUM foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

Clinopodium rugosum, capitulis scabiosæ. Dill. elth. 88. t. 75. f. 86.

Scabiosæ affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. Pluk. alm. 335. t. 222. f. 1.

Sideritis spicata, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis insidentibus. Sloan. jam. 65. hist. 1, p. 174. t. 109. f. 2.

Mentha americana inodora, foliis subincanis. Raj. suppl. 284.

Mentha melissoides americana. Pluk. mant. 129.

Melissa altissima globularia. Plum. spec. 6.

Habitat in Carolina, Jamaica, Gallia æquinoctiali. &

ORIGANUM.

egyptiacum.
Zatarhendi. P. alp.
Zatar. arab.

1. ORIGANUM foliis carnosiss tomentosis.

Majorana rotundifolia scutellata exotica. Tournef. inst. 199.

Origano cognata Zatarhendi. Bauh. pin. 223. Moris. hist. 3. p. 360. f. II. t. 3. f. ult.

Zatar-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 589

Zatarhendi. *Alp. aegypt.* 94. t. 95.

Habitat in Aegypto. & 2nd sp. Stomachica venale in laici.

origanum ad 188

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 323.

Dictamnus gal. byzant. Plinei
Dictamnus Dica. Plinei
Dictamnus. Plinei.

Dictamnus creticus. Bauh. pin. 222.

Dictamnus cretense. Cam. epit. 472

Dictamnus. Lob. ic. 502.

Habitat in Cretæ monte Ida. 5

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323.

origanum ad
sipyleum
Hofmannia. hist.

Origanum montis sipyli. Herm. lugdb. 462. t. 463.

Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. Moris. hist. 3.

p. 457. f. II. t. 4. f. 2. fol. glabra. glob. majoranæ.

Habitat in Phrygiæ monte Sipylo. p. 457. f. II. t. 4. f. 2. fol. glabra. glob. majoranæ.

4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis retis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus.

creticum

Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spicis tetragonis. Mat. med. 300.

Orly. Reuv.

Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris. Amœn. acad. I. p. 160.

Orly. Reuv.

Origanum creticum. Bauh. pin. 223.

5. ORIGANUM folio subrotundo. *Bauh. pin.* 223.

Origanum monspeliense pulchrum. Cam. epit. 468.

Habitat in Europa australi. 4

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324.

Smyrnæum

Origanum smyrnæum. Wheel. itin. - - Raj. hist. 450.

Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis majoribus albis. Tournef. cor. 13.

Habitat in Creta & Smyrnæ in monte cui arx inædificata.

majorana ad.

6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.

heracleoticum

Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. Bauh. pin. 223.

cum.

orega. Lob.

1188

Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. Lob. ic. 492.

Habitat in Europa australi, Græcia. 4

Habitus O. sylvestris, sed spicæ digitales, laxè imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod bractæ vix calycibus longiores & demum quod spicæ pedunculatæ.

7. ORI-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

origanum ad. 1880

† 7. 10 vulgare. Origanum vulgare. Dora

Doria in Italia? Canada? Rhinia Volia agnoriganum. Lob.

7. ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.

Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. Hort. cliff. 305. Fl. suec. 480. Mat. med. 299. Roy. lugdb. 323. Gron. virg. 65.

Origanum sylvestre. Bauh. pin. 223.

Origanum sylvestre s. vulgare. Fuchs. hist. 522.

Habitat in Europæ, Canadæ rupestribus.

Americanum bracteis coloratissimis gaudet.

majorana ad.

† 8. onites. matth. Marum gal. Dora. guband. hyslop. in p. Lob. car.

8. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis.

Origanum lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 38.

Origanum onites. Bauh. pin. 223. an?

Habitat Syracusæ. b

Habitus Majoranae sed lignosus. Caules pilis longis patulis. Folia parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta. Spicæ congestæ, ut in Majorana, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ, intermedio sessili, villosæ; Flores albi.

• Syriacum.

560 spicov. Dora hypobium

9. ORIGANUM spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.

Majorana syriaca vel cretica. Bauh. pin. 224.

Marum syriacum. Lob. ic. 499. Voy. p. 564.

Habitat - - - - -

Habitus Majoranae. Folia subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adpersa. Rami ex axillis. Corymbus terminalis, ex ramis longioribus brachiatus. Spicæ sæpius ubique 3, terminales, longæ, erectæ, tetragonæ, villosæ.

origanum ad. 188

† 10. Majorana. Dora. apoparot. Rhynchos. amurca. sub. matth.

10. ORIGANUM foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. Hort. cliff. 304. Hort. ups. 151. Mat. med. 298. Roy. lugdb. 324.

Majorana vulgaris. Bauh. pin. 224.

Amaracus vulgator. Lob. ic. 498.

† Epimajorana

β. Majorana tenuifolia. Bauh. pin. 224.

Majorana hortensis odorata perennis. Moris. hist. 3. p. 359.

Habitat - - - - - ⊙

THYMUS.

• Serpyllum. Thymus ad. 194.

1. THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. Fl. suec. 477. Mat. med. 282.

Thymus ad. 194.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 591

Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. Hort. cliff. 306. Roy. lugdb. 325.

Serpyllum vulgare minus. Bauh. pin. 220.

Serpyllum vulgare. Dod. pempt. 277.

β. Serpyllum vulgare majus. Bauh. pin. 220.

γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. Tournef. inst. 197. It. gotl. 219.

δ. Serpyllum angustifolium hirsutum. Bauh. pin. 220.

ε. Serpyllum foliis citri odore. Bauh. pin. 220.

Habitat in Europæ aridis apricis. In Thymis aliis Serpyllum aut Thymus rotundifolium aliud acinum

2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis. Hort. cliff. 305. Hort. ups. 160.

Mat. med. 281. Roy. lugdb. 325. Sauv. monsp 148.

Thymus vulgaris, folio tenuiore. Bauh. pin. 219.

β. Thymus vulgaris, folio latiore. Bauh. pin. 219.

Thymum durius. Dod. pempt. 276.

Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ montosis saxosis. β

3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso, foliis linearibus basi ciliatis. Læsl.

Thymo vulgatori rigidiori simile. Bauh. hist. 2. p. 271.

Thymum angusto longiorique folio. Barr. ic. 777.

Serpyllum sylvestre Zygis dioscoridis. Clus. hist. 358.

Serpyllum folio thymi. Bauh. pin. 220.

Habitat in Hispania.

Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.

4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. Fl. suec. 478.

Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. Hort. cliff. 306. Roy. lugdb. 325.

Clinopodium arvense, ocymi facie. Bauh. pin. 225.

Clinopodium vulgare. Lob. ic. 506.

Habitat in Europæ glareosis, cretaceis, siccis. ⊙

5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis alpinis, concavis subserratis.

Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis. Hall. belv. 653. anthedumelch.

Clinopodium montanum. Bauh. pin. 225. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 45.

Acini pulchra species. Bauh. hist. 3. p. 620.

fl. floral. idg med. 219

fl. anilla parulis, Martens. ches. 1 in cantu

caulibus. Long. sic. v. l. 5 d. d.

caulibus long. 5 d. d. lev. top. pedunc. m

Handwritten notes and signatures including 'Thymus ad 194', 'Zygis', 'Thymus ad 194', and 'Acinos'.

Handwritten notes including 'Zygis', 'Thymus ad 194', and 'Acinos'.

Handwritten notes including 'Acinos', 'gab. fuchs. 2d', and 'cuius. ad. 190.'.

Partial text from the adjacent page, including 'GYMNOSPERMIA', 'calyce longioribus ovatis', and 'THYMUS'.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspeli.
D. Rathgeb. ☉ ~~Melissa~~
Habitus & affinitas cum antecedenti.

cephalotos
~~Cephalotos~~ *Thymus*
ad. 189.

6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.

Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.

Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 43.

β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.

γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♪

villosus

7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis.

Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascete oblongo. *Tournef. inst.* 196.

β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascete rotundo. *Tournef. inst.* 190.

Habitat in Lusitania. ♪

pulegioides

8. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.

Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanfis. *Morif. hist.* 3. 404. f. II. t. 19. f. 6.

Habitat Monspeli. D. Sauvages. ☉

Habitus *Melissæ pulegioidis* s. *Menthæ pulegii*, at *Caryces bilabiati a Satureja*, ore barbati a *Melissa* & *Mentha* eam distinguunt. Caulis spithameus, erectus. Rami pauci, simplices, breves. Folia ovalia, obtusa, glabra, subtus striata. Rami & plantæ maxima pars verticillis obvallata.

MELISSA.

+ *Melissa* ad. 194.
• officinalis.

Ερυθρα *Erythra* *γερμα*

μημελη

melissa *Arumf.* *299*

μημελη *669* *μημελη*

μημελη *ταυρα* *βμ*

apiastrum *metth*

citrop *gr*

adonella *gr*

+ *grandiflora*

• *grandiflora*

Scorpania *gr*

Calamintha ad. 193.

1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.

Melissa floribus ex alis inferioribus subseffilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.

Melissa hortentis. *Bauh. pin.* 229.

Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. hist.* 227.

Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. ♪

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calan
Calan
7
Habit
3. ME
din
Melif
ni
me
Calan
pin
Calan
Habit
4. ME
gio
Melif
mo
Ro
Calan
β. Calan
2.
Habi
gla
5. ME
bre
Calan
Calan
Calan
Pl
Habi
6. ME
sub
Melif
32
Calan
inst
Habi
7. ME
lon
16
Habi
Plant

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 593

Calamintha magno flore. *Baub. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.

Calamintha montana præstantior. *Best. cyst. æst.* 7. t. 7. f. 1.

Habitat in Hetruriæ montosis. ♀

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudinalibus foliorum.

Melissa floribus ex alis superioribus pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 295. *Sauv. monsp.* 149.

Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Baub. pin.* 228.

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ clivis saxosis. ♀

4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.

Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monsp.* 149. *Gort. gelr.* 337.

Calamintha pulegii odore f. *Nepeta. Baub. pin.* 228.

- β. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. mus.*

2. p. 45. t. 40. & 38. *Calamintha foliacea*

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ aggeribus glareosis.

5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *cretica.*

Calamintha incana, ocymi foliis. *Baub. pin.* 569.

Calamintha, pulegii odore, minor. *Barr. ic.* 1166.

Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii.

Pluk. alm. 75. t. 163. f. 4

Habitat Monspelii.

6. MELISSA fruticosa, ramis attenuatis virgatis, foliis fruticosa, subtus tomentosus.

Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.

Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst.* 194.

Habitat in Hispania. ♂

7. MELISSA floribus verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosus. *Pulegioid.*

Gron. virg. 167.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Planta *spithamæa*, brachiata: Ramis brevioribus, simplicibus.

P p

Calamintha
xalapuey. 200.
Calamintha
ad 193

Nepeta. • Cordi. c. a.
Caryophyllus.
Soci. mat.
p. 702 p. 415.

Hunt Institute for Botanical Documentation

cibus. Folia lanceolata, glabra. Verticilli laxi florum a radice ad summitates plantæ conferti. Differt a Thymo pulegioides, cui simillima, non tantum floribus minime spicatis ut in thymo, verum lateralibus per caulem sparsis, sed præcipue fauce calycis vix manifeste villosa, minime pilis albis clausa. Folia in hac utrinque uno alterove dente notata, in Thymo autem sæpius integerrima.

DRACOCEPHALUM.

* Spicata.

X 5000. virginianum 1.
Dracocephalum
cataleptice. 1857

DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.

Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis. Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 311.

Dracocephalum. Breyn. ic. 33. t. 27. Hir. act. 1712. p. 276. t. II.

Dracocephalus angustifolius, folio glabro serrato. Moris. hist. 3. p. 407. f. II. t. 4. f. 1.

Pseudodigitalis persicæ foliis. Bocc. sic. 12. t. 6. f. 3.

Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis. Barr. ic. 1152. genuina a Marylandia
Habitat in America septentrionali. 2

Volcanica
canariense. 2.
ad 192.
Volcanica. hilt.
Baum gilead. angl.

DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis compositis. Hort. cliff. 308. Mat. med. 293.

Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthina odore. Volk. nosib. 145. t. 145.

Camphorosma. Moris. hist. 3. p. 366. f. II. t. II. f. ult.

Melissa forte canarina triphyllis, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. Pluk. alm. 401. t. 325. f. 5.

Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. Comm. hort. 2. p. 81. t. 41.

Habitat in Canariis. 3 Lophanthi

2/pinnata
pinnatum. 3.
Volcanica ad

DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis cordatis pinnato-sinuatis.

Dracocephalum foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis villosis coloratis. Hort. ups. 165. *

Habitat ad Jerkatsch. Steller, D. Gmelin.

Caules fruticosi, decumbentes. Folia cordata, transversim pinnatifida, obtusa lobis remotis, longe petiolata.

Spica Melampyri arvensis: bracteis lanceolatis, dentato-setaceis, rubris sæpe. Corollæ parvæ; Styli floralibus duplo longiores.

4. DRA

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

595

Frygellia ad
~~*Ruyfchiana ad 194*~~
austricum.
austrica. H
Linnaeus ad

4. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque linearibus partitis spinosis.
Hyssopus spicis interruptis Hort. cliff. 364.
Hyssopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos. Herm. lugdb. 330.

Ruyfchiana hirsuta, foliis laciniatis. Amm. ruth. 50.
Chamæpithys cærulea austriaca. Bauh. pin. 250.
Chamæpithys austriaca. Clus. hist. 2. p. 185.

Habitat in Austria. & *Moldavia sicut Ruyfchiana*

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis.

Dracocephalum foliis linearibus indivisis integerrimis, floribus spicatis, Hort. ups. 165. *

Ruyfchiana glabra, foliis integris. Amm. ruth. 50.
Ruyfchiana flore cæruleo magno. Boerb. lugdb. 1 p. 172.

PseudoChamæpithys austriaca. Riv. mon. 106.
Prunella hyssopi folio viridi, amplo flore cæruleo. Moris. hist. 3. p. 364. s. 11. t. 5. f. 9.

Habitat in Sibiria, Suecia. & *Spina moldaviae diversum.*

* Verticillata.

6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. Gmel. mss.
Habitat in Sibiria. ☉

Folia ovata s. ovalia, profunde & obtuse serrata, nuda: caulina trinervia, floralia integerrima. Bracteæ lanceolatae, integerrimæ, parvæ, pilis adpersæ. Corolla maxima, cærulea.

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis. Hort. ups. 166. *
Mat. med. 292.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 312.

Melissa peregrina, folio oblongo. Bauh. pin. 229.
Melissa moldavica. Cam. epit. 576.

Habitat in Moldavica. ☉ *Russia*

8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, foliis subtomentosis. Hort. ups. 66. *

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 312.

Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. Tournef. cor. 11. Comm. rar. 28. t. 28.

Ruyfchiana ad
Lanceolata ad 194.

Moldavica ad
integral ad

ciliata ad

Moldavica muth
ad
ad
ad

spinosa ad

Moldavica

Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Moris. hist. 3. p. 389. f. 11. t. 8. f. 18.*
Habitat in Oriente. ☉

• *peltatum.*

orbiculatum ad.

9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis. *Hort. ups. 166. **
 Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff. 309. * Roy lugdb. 312.*
 Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore cæruleo. *Tournef. cor. 11.*
Habitat in Oriente. ☉

• *nutans.*

10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. ups. 167. n. 6. **
 Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth. 44.*
Habitat in Sibiria. ☉ *Rhynchiana per...*

Moldavica ad. 190

• *thymiflora.*

Cedronella Roy. v. p. 595

11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. ups. 167. **
 Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, flosculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb. 537.*
 Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth. 46.*
Habitat in Sibiria. ☉ *Rhynchiana per...*

Est ramus græci Sabæ.

HORMINUM.

• *pyrenaicum.*
Pajina ad. 189

1. HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo. *Horminum. Hort. cliff. 309.*
 Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist. 3. p. 313. Moris. hist. 3. p. 395. Raj. hist. 546.*
 Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *T. Magn. hort. 133. t. 133.*
Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenæorum. 2

• *virginicum.*
Pajina ad

Polyanthes Lait.

2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.
 Melissa atrorubens, Bugulæ folio. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 216.*
 Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant. 171.*
Habitat in Virginia, Carolina.
colla alba mediana via compressa. Lait. p. 180
freunda.

MELIT.

Perine totali. h. m. 102. 6h. Pandar. Prun. 11. in arund. caul. Agni gaudet. flopp.
ovarij subrot. long. petal. inop. flon. p. dca. 5. tenin. an. flon. dca. 5. singul. verticillat. 6. flon. p. dca.
long. petal. abig. flon. 7. carulei. 2. lab. 1. can. 4. sum. 4. ut. oami. par. hosa. med. det. in. fen. m. dca.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 597

Kala rotava h. m. 102. 48. Calau. Prun. 2. 2. ped. fol. ovium. 5. fl. p. dca. 1. tenin.
abasi. uq. apr. flon. a. flon. 5. in. m. 5. tot. 1. h. m. 102. abig. flon. albi. 6. m. 102.

MELITTIS.

1. MELITTIS. Hort. cliff. 390. Roy. lugdb. 319. ^{Sancti. melissophyl.} ^{camarag.} ^{mayna.} ⁺
monsp. 150. ^{lum. gul. forat. acut. ruber.} ^{flon. p. dca. uti. kala. rotava.} ^{fl. alk.} ^{melissa. 1. p. dca. Pray.}

Melissa fuchsii. Cam. hort. 99. 30.
Lamium montanum, melissæ folio. Baub. pin. 231.

Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ,
Monspeli. 2.

1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto. frutescens. •
Ocimum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. Hort. ^{Perilla. Lin. Syst.} ^{nat. ed. 12. p. 392}
cliff. 315. Fl. zeyl. 228. * Roy. lugdb. 222.

Ocimum zeylanicum perenne odoratissimum latifoli-
um. Burm. zeyl. 174. t. 80. f. 1. ^{inajayanti. Hugh. 5. 2. 101.}

Cottam. Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77. ^{Sulassi. Hugh. 5. 2. 92.}
Habitat in India ☉ ^{calyc. lacini. p. dca. h. m. 102. 48. ut. oami. par. hosa. med. det. in. fen. m. dca.}

Habet & hoc Stamina propria generis. ^{Tab. 13.}
^{melissa. minimum. m. dca. 5. Pray. 2. 9. 13.}

2. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. Hort. ^{Basilicum. Regii. +}
cliff. 315. Hort. upf. 168. Roy. lugdb. 322. ^{ocimum. m. dca.} ^{Bo.} ^{Navaje. m. dca.} ^{Yako. gusa.} ^{Japan.}

Ocimum caryophyllum majus. Baub. pin. 226. ^{ocimum. m. dca.}

Ocimum. Cam. epit. 308. ^{ocimum. m. dca.}

1. Ocimum caryophyllum maximum. Baub. pin. 226. ^{ocimum. m. dca.}

2. Ocimum latifolium maculatum s. crispum. Baub. pin. 226. ^{ocimum. m. dca.}

3. Ocimum viride, foliis bullatis. Baub. pin. 225. ^{ocimum. m. dca.}
Habitat in India, Persia. ☉

3. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. Hort. upf. 169. ^{minimum. +}
Ocimum foliis ovatis incanis. Hort. cliff. 315. Roy.

lugdb 322
Ocimum minimum. Baub. pin. 226. Moris. hist. 3.

p. 407. f. II. t. 10. f. 17.
Habitat in Zeylona. ☉

4. OCIMUM foliis ovato-oblongis ferratis, bracteis cor-
datis reflexis concavis. ^{tenuiflorum.}

Habitat in Malabaria. ☉-♠
Caulis pedalis s. bipedalis, teretiusculus, purpurascens,

brachiatus, pilis adpersus patulis; Rami breviores. Fo-

lia ovato-oblonga, obtuse ferrata, mollia, longe petiola-

ta. Spicæ terminales, ternæ, longæ, angustæ, peduncu-

late, Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, ar-

cte reflexis. Flores tres ex singula bractea, subsessiles.

Calyces glabri 5fidi: labio superiore plano, majore, re-

niformi, acuto. Corolla parva, purpurascens: Labio

P P 3 ^{supe-}

Ketatanba. h. m. 102. 92. Anu. telapi. Prun. 2. 2. ped. in arund. caul. Agni gaudet. flopp.
cani. 4. p. dca. 1. tenin. an. flon. dca. 5. singul. verticillat. 6. flon. p. dca.
m. dca. 5. Pray. 2. 9. 13.

albahaca. aent. } ocimum affinis. Plin 226.
albahaca subaynesodiv gratia in nova hisp. emilita. aent.

Spin. Japon }
Ze. vulg }
u. Fakkulo }

598 DIDYNAMIA GYMNASPERMIA.

superiore 4fido; Labio inferiore simplici. Stamina 4, quorum 2 basi appendiculata. Stylus flore longior, bifidus. Flores tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.

menthoides. 5. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis ferratis. Fl. zeyl. 229.
Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. Raj. suppl. 284.
Habitat in Zeylona.

id. gummulae. Teucrium — TRICHOSTEMA.

dichotomum 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis. Teucrium. ad 188 Trichostema. Hort. cliff. 493. Gron. virg. 64. Roy. lugdb. 310.
Scutellaria caerulea, majoranae folio, americana. Raj. suppl. 311.
Cassida mariana, majoranae folio. Pet. sicc. 243.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉

brachiatum. 2. TRICHOSTEMA staminibus brevibus inclusis. Teucrium virginianum, origani folio. Dill. elth. 380. t. 285. f. 369. fl. solit. anid.

Habitat in America septentrionali.

Cassida. ad 188 SCUTELLARIA.

orientalis. 1. SCUTELLARIA foliis incisissimis subtus tomentosis. Hort. upf. 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. Hort. cliff. 316. * Roy. lugdb. 310.

Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. Tournef. cor. II. itin. 3. p. 306. t. 306. Comm. rar. t. 30. Mart. cent. 18. t. 18.

2. SCUTELLARIA foliis incisissimis utrinque glabris, spica rotundato-tetragona. Hort. upf. 173. * Cassida alpina supina, magno flore albo. Tournef. inst. 182.
Habitat in America circa Tephlin. 2

supina. Cassida. ad

3. SCUTELLARIA floribus laevibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis. Scutellaria foliis cordato-lanceolatis ferratis, pedunculis multifloris. Roy. lugdb. 311.

lateraliflora. +

Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 67.

Scutellaria palustris repens virginiana major, flore minore. *Moris. hist.* 3. p. 416. *causa amari. proutm.?*
Habitat in Canada, virginia. 4

Racemi laterales Foliis minoribus, lanceolatis, ferratis; insuper singuli pedicelli seta utrinque notati sunt, ut in *S. galericulata* & *peregrina*.

4. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis, *galericulata.*
 floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. suec.* 499. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. *Callida. ad 188*

Lyfimachia cærulea galericulata f. *Gratiola cærulea.*
Bauh. pin. 246. *causa palustris vulgarior fl. cærulea. 2. in 182.*

Lyfimachia galericulata. *Dalech. hist.* 1060.
Habitat in Europæ littoribus. 4

5. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus hastifolia.
 statis, superioribus sagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. suec.* 500. *

Scutellaria folio non ferrato. *Riv. mon.* 113.

Habitat ad littora Sueciæ rarius. 4

An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

6. SCUTELLARIA foliis sessilibus ovatis: inferioribus integrifolia.
 obsolete ferratis; superioribus integerrimis.

Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 67.

Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius *teucrii* folio, minor. *Pluk. alm.* 338. t. 313. f. 4.

Scutellaria, teucrii folio, marilandica. *Raj. suppl.* 310.

Habitat in Virginia, Canada.

7. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 167. *hyssopifolia.*

Cassida mariana hyssopifolia. *Pet. act. angl.*

Habitat in Virginia.

8. SCUTELLARIA foliis subcordatis ferratis, spicis *peregrina.*
 interruptis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *Callida. ad +*

Cassida. *Colum. ecphr.* 1. p. 187. t. 189.

Lamium peregrinum f. *Scutellaria* *Bauh. pin.* 231.

Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.

Alia huic simillima Calycibus lanatis, pilis griseis, Corollæ galea apice pilosa. Bracteis ovatis, brevibus.

9. SCUTELLARIA foliis ovatis crenatis, spicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 173. *Roy. lugdb.* 311. *Callida. ad*

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.*
247. *prodr.* 116. *Bursf.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. & D. R. 1788

indica.

10. SCUTELLARIA foliis subovatis crenatis petiolatis, florum racemis nudiusculis.
Habitat in China.

Planta minor; Folia suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata. Racemus terminalis. Bracteis linearibus, brevissimis. Calyces brevissimi absque tubo oris. Corollæ angustæ, longiusculæ.

altissima.
Cassida. ad. 188

11. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.

Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. Tournef. cor. II

Habitat in Oriente.

sp. cretica.
Cassida. ad

12. SCUTELLARIA foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis foliosis. *Roy. lugdb.* 311.

Cassida cretica fruticosa, folio catarinæ, flore albo. Tournef. cor. II.

Habitat in Creta.

PRUNELLA.

Prunella ad. 189.
vulgaris.

1 *Prunella. Brunff. D.D.*
2 *Prunella. fuchs. Nagl.*

Kakko utra logula vulgo japon. urukki.

1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis. Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. succ.* 498. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.

Brunella major, folio non dissecto. Bauh. pin. 260. *Brunella. Dod. pempt.* 136.

+ • grandiflora. β. *Brunella cærulea, magno flore. Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.

Brunella I. non vulgaris. Clus. hist. 2. p. 42.

+ • laciniata. γ. *Brunella folio laciniato. Bauh. pin.* 261.

Brunella II. non vulgaris. Clus. hist. 2. p. 43.

δ. *Brunella minor alba laciniata. Bauh. pin.* 261.

ε. *Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. Vaill. paris.* 22. t. 5. f. 1.

Habitat in Europæ pascuis. &

Planta α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis. β grandiflora in rupium fissuris plerumque nascitur; γ Laciniata tam multa habet in fructificatione communia, ut vix videatur distincta.

Prunella
byssopifolia.

2. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv. monsp.* 141.

Bru-