

DECANDRIA DIGYNIA.

dranguli, glabri, uniflori. *Folia* vix uncialia, numerosa, subimbricata, glauco-viridia, lato-lanceolata, acuta, trinervia, glabra; margine scabra; basi quinquenervia. *Flores* terminales, solitarii, erecti, pedunculati, ebracteati, diametro semunciales. *Calyx* ovatus, undique striatus, glaber, aeneo-fuscus, acutè dentatus; squamis quatuor, ob-ovato-cuneiformibus, tubo duplò brevioribus, aeneis, sulcatis, brevius mucronatis, carinà virenti. *Petalorum* unguis dilatati, albidì; laminae haud multùm latiores, obovatae, glabrae; apice tridentatae; suprà niveae, immacolatae; subtùs ferrugineo-fuscaetae, colore longitudinalitèr quasi dimidiato, hinc saturatiore, illinc pallidiore. *Stamina* alba, quorum quinque duplò longiora, exserta. *Germen* obovatum. *Styli* staminibus breviores. *Stigmata* spiralitèr contorta. *Capsula* ovato-cylindracea, obtusa, quadrivalvis, rigida, calyce brevior. *Semina* subrotunda, fusca.

a. Calyx.
c. C. Pistillum.

b. Petala cum staminibus pistilloque.

**** *Frutescentes.*

TABULA 406.

DIANTHUS ARBOREUS.

DIANTHUS caule lignoso, floribus fasciculatis, squamis numerosis obtusissimis retusis, foliis linearibus glaucis.

D. arboreus. *Linn. Sp. Pl.* 590; *excluso Tournefortii synonymo. Willden. Sp. Pl. v. 2.* 683; *exclusà varietate.*

Caryophyllus arboreus creticus. *Bauh. Pin.* 208. *Prodr.* 104. *Tourn. Inst.* 331.

C. arboreus sylvestris. *Alpin. Exot.* 39. t. 38.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. Hist. v. 3. p. 2.* 328.

In Cretæ rupibus maritimis. $\frac{1}{2}$.

Caulis tripedalis, vel altior, erectus, lignosus, ramosus, crassitie digiti; cortice nigro, tuberculato, vel subannulato; ramulis terminalibus, fastigiatis, densè foliosis; floriferis elongatis, spithamæis, erectis, teretibus, geniculatis, laxiùs foliosis, glaucis, glabris, corymboso-multifloris. *Folia* opposita, sesquiuncialia, linearia, acuta, subpungentia, integerrima, carnosa, glauca, glabra; suprà canaliculata; subtùs convexa; basi in *petiolos* breves, connatos, ciliatos, decurrentia; persistentia, emarcida. *Stipulae* nullae. *Flores* aggregati, corymbosi, erecti, formosi, odori, foliis sensim diminutis, confertis, quasi bracteati. *Calyx* uncialis, minùs quam folia glaucus, undique striatus; dentibus pubescentibus; squamis octo vel decem, arcè imbricatis, ferè cuneiformibus, retusis, cuspidatis, apicem versùs sulcatis, margine tenuissimè fimbriatis. *Petalorum* unguis calyce longiores, laxè patentes, lineares, albidì; laminae rotundato-cuneiformes, roseae, undique ferè dentatae; basi pilosae, lineisque tribus sanguineis notatae; subtùs pallescentes.