

Tabula 39.  
CHELONE BARBATA.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

CHAR: GEN: Cal. 5-partitus. Rudimentum filamenti quinti inter suprema stamina. Caps. 2-locularis: disepimento duplicato. Sem. bracteata, membranaceo-marginata.

CHELONE barbata: foliis oppositis connatis lineari-acutis integerrimis, Corollis barbatis, Cavan. icones. 3. p. 22. n. 264.

*Chelone formosa*, foliis radicalibus cuneiformibus oppositis glabris, caulinis lanceolatis glabris, floribus paniculatis pendulis formosis, *Wendland. botan. beobacht.* p. 51.

*Habitat in Imperio Mexicano. Floret initio aestatis, puta: Mayo, Junio, Julio. Perficit semina post mensem et quod excurrit. Propagatur radice et seminibus. Hyemem agit in tepidario.*

*Radix* perennis perpendicularis subramosa alba.

*Caulis* tri- vel quadripetalis, in olo vero tantum bipetalis, teres glaucescens et glaber.

*Folia radicalia* oblongo-obovata basi in petiolum attenuata glauco- viridia, utrinque glaberrima, integerrima venosa et obsolete quandoque trinervia.

*Folia caulina* opposita linearia sessilia, basi subconnata integerrima glabra avena glauco- viridia.

*Flores* coccinei pulcherrimi in panicula terminali, perianthis bi- triflorisque nutantes.

*Calyx* monophyllus quinque partitus laciniis ovatis.

*Corolla* monopetala ringens, tubo ventricoso basi attenuato, labio superiori ovata bipartito, labio inferiore tripartito, laciniis oblongis obtusiusculis reflexis, interne barbata flava speciosa ornatis.

*Filamenta* subulata flavescantia basi tubi inserta longitudine tubi Corollae.

*Antherae* fuscae oblongae didymae.

*Germen* oblongum superum.

*Stylus* purpurascens subulatus.

*Stigma* simplex acutum.

*Capsula* fusca oblonga obtusa unilocularis polysperma.

*Semina* angulata receptaculo centrali affixa.

Planta magnitudine natural.

a. Calyx cum pistillo. b. Germen.  
c. Corolla. d. Idem dissecta. e. Semen.