

TABULA 34o.

## CONVOLVULUS BATATAS.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

CHAR: ESSENT: *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2, simplicia. *Caps.* 2-5-locularis; loculis dispermis.

CONVOLVULUS *Batatas*: foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente, hispido tuberifero. *PERSSON Synops. Plant.* 1. p. 178. *WILDENOW Spec. Plant.* Tom. 1. Par. 2. p. 855. *MAERTER Naturgeschichte der Bataten.* Wien 1797.

*Habitat in India utraque.* 2.

*RADIX* tuberosa, repens, esculenta.

*CAULIS* procumbens, pubescens, radicans.

*FOLIA* glabriuscula, lato-cordata sinu lato parumque profundo, modo hastata, modo variabiliter anguloso-lobata, alterna, venosa, sublactentia uti tota planta.

*PETIOLI* longi, recti, sulcati, pubescentes.

*PEDUNCULI* longi, fasciculato-pluriflori: pedicelli breves.

*CALYX* glaber, laciniis quinque lanceolatis, acuminatis l. apice setosis.

*COROLLA* campanulata, limbo albo, tubo purpureo, ephimera.

*STAMINA*, *filamenta* quinque inaequalia, subulata, alba, basi purpurea, pubescentia. *Antherae* simplices, oblongae, compressae.

*PISTILLUM*: *Germen* globosum, glabrum, nectario brevi, cyathiformi, lutescenti 5-sulcato inclusum. *Stylus* columnaris, acuminatus, staminibus longior, albus. *Stigma* simplex globosum, album, supra leviter sulcatum, papillis muricatis.

*FRUCTUS*, *Capsula* polysperma.

*Ramus magnitudine naturali.*

1. Radix tuberosa matura.