

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, ephemera.

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.