

TABULA 151.

## PETREA VOLUBILIS.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

CHAR: ESSENT: *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Caps.* 2-locularis, in fundo Calycis. *Sem.* solitaria.

PETREA *Volubilis*: *Linn. sp. pl. edit. Willdenow. T. III. p. 313. n. 1.*

*Petrea* *Linn. Hort. Cliffort. p. 519.*

*Jacquin. plant. americ. p. 180. tab. 114.*

*Habitat in vera cruce juxta Houstonium. Jacquinus in Insula Martinica detexit, inter frutices et suffrutices laete vegetantem, cum floruerit Mense Novembri. Nomen huic stirpi ab illustri Linneo additum est, in honorem Roberti Jacobi Domini Petre, Baronis de Writtle Angli, plantarum rariorum cultoris summi, qui 1742, variolis correptus, aetate 52 annorum denatus est. b.*

FRUTEX Caulis lignosus, volubilis, quindecim ad sexdecim pedes altus, laevis, cortice laete viridi obductus.

RAMI sarmentosi, cortice albidore tecti, teretes, scabri, brachiati.

FOLIA breviter petiolata, opposita, inferiora terna, superiora bina, s. simplicia, ovata, seu ovato-lanceolata, acuminata integerrima, utrinque scabra, laete viridia, tri vel quadripollicaria.

FLORES terminales et axillares in racemum simplicem, secundum, laxum, novem pollices longum, ad triginta digesti: pedunculis propriis pollicaribus insidentes, venusti, inodori, anthesi successiva.

CALYX perianthium monophyllum, campanulatum. *Limbus* quinquepartitus patens, maximus, coloratus, persistens: laciniis oblongis, obtusis, fauce squamis quinque duplicatis, truncatis clausa.

COROLLA monopetala, rotata, inaequalis, calyce minor. *Tubus* brevissimus. *Limbus* planus, quinquefidus: laciniis rotundatis, subaequalibus, patentissimis: media majore diversicolore.

STAMINA filamenta quatuor, intra tubum corollae recondita, adsententia, quorum duo breviora. *Antherae* ovaes, erectae.

PISTILLUM, *germen* ovatum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

PERICARPIMUM *Capsula* obovata, apice plana, bilocularis, in fundo calycis recondita.

SEMEN unicum carnosum.

*Ramulus magnitudine naturali.*