

Tabula 47.

HIBISCUS SPECIOSUS.

MONADELPHIA PENTANDRIA.

CHAR: GEN: *Cal.* 2 plex. exterior polyphyllus aut multifidus. *Caps.* 5-valvis, 5-locularis: loculis polyspermis, ramis 1-spermis.

HIBISCUS speciosus: Foliis palmatis glabris, laciniis lanceolatis serratis, caule pedunculis calycibusque laevibus. *dit. Hort. Kew.* 2. p. 456. *Curt. Magaz.* 36c.

Habitat in Carolina australi. Floret autumnno semina non perficit. Colitur in tepidario, et propagatur radice.

Radix ramosa perennis.

Caulis herbaceus subignosus quadripetalis ramosus teres glaber.

Folia alterna petiolata palmata vel ad basin usque quinquepartita; laciniis lanceolatis utrinque glaberrimis, longe acuminatis, tribus interioribus ab apice ad medium remote dentatis, binis exterioribus integerrimis, vel margine exteriori dente uno alterove notatis. Folia inferiora sunt latiora et minus profunde palmata.

Petiolis teretes longitudine foliorum.

Flores amplissimi speciosi purpurei-axillares pedunculati versus ramorum apices.

Pedunculi teretes glabri nudi.

Calyx duplex.

Exterior polyphyllus, foliolis lineari-subulatis calyce interiore brevioribus:

Interior quinquepartitus, laciniis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis nervosis glabris.

Corolla pentapetala patens, petalis obovatis acutis basi cohaerentibus.

Filamenta numerosa in tubum longum cylindraceum connata, apice filiformia libera.

Antherae subrotundae erectae.

Germen subrotundum superum.

Stylus filiformis columnae staminum longior.

Sigma quinquefidum, laciniis reflexis obtusis.

Ramus magnitudine naturali.