

TABULA 613.

CEREUS SPECIOSISSIMUS.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

- CHAR: ESSENT: *Cal.* superus, imbricatus, deciduus. *Cor.* polyphylla.
Stam. numerosa, basi coalita. *Bacca* carnosae, unilocularis, polysperma.
CEREUS *speciosissimus*: erectus, leviter quadrangularis, angulis dentatis.
WILDENOW Enumer. Suppl. p. 51.
- CACTUS *speciosus*: accedit ad *C. tetragonum* sed anguli non compressi,
nec plicati. *Flos* purpureus magnitudine *C. grandiflori*: *WILLD. l. c.*
- CACTUS *speciosus*: erectus, quadrangularis, angulis obtusis, dentatis, spinis
verrucarum squamarumque calycis rigidis, pungentibus. *R. B. REICHENBACH Ic. Descr. Plant. Fasc. 2. t. 7. CAV. Annal. d'hist. nat. 1805.*
Habitat in America meridionali. 6.
- RADIX brevis obtusa, fibrosa.
- CAULIS 2-3-petalis, carnosus, quadrangularis, angulis obtusatis, in junioribus
et ramis magis perspicue dentatis. Verrucae dentibus singulae insidentes,
depresso-hemisphaericae, spinaeque senae-septenae patentes, pungentes,
luridae.
- FLORES ex angulis solitarii interdum suboppositi.
- CALYX digitum minimum crassus, basi subverrucosus, e verrucis squamatus,
squamis inferioribus brevibus lanceolatis, membranaceis, fusciscentibus,
patulis, margine ciliato-spinosis, spinis rigidis, superioribus lineari-lanceolatis,
elongatis, acutis carnosulis, viridibus margine fusco-violaceis, subadpressis,
nudis, sensim petaloidis.
- COROLLA triplici serie polypetala, petala exteriora lanceolata coccinea, interiora
obovato-oblonga, puniceo-splendentia, versus marginem lilacino alternantia,
e medio oblique plicato-striata, omnia breviter acuminata.
- STAMINA multa, filamenta basi in infundibulum calyci adnatum coalita, ex quo
libera filiformia, petalis vix breviora, alba, apicem versus rubentia, flaccida.
Antherae oblongae, biloculares, albae.
- PISTILLUM 1. *Germen* ab initio calyci innatum oblongum. *Stylus* staminibus
paulo longior, teres puniceus. *Stigma* cylindrico-conicum, plicato-multifidum.
REICHENBACH l. c.
- AFFINITAS: *Habitus C. grandiflori* qui tamen: caule repente 7 angulo, verrucarum
calycis setis cirrosis differt. Praeterea habet florem longiorem, petalis
albis flavisque odoratum.

Ramus florens naturali magnitudine.