

TABULA 660.

LYCHNIS FULGENS.
FISCHER.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

CHAR: ESSENT: *Cal.* monophyllus, oblongus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, coronata, petala unguiculata fissa. *Capsula* 1-2-5-localaris.

LYCHNIS *fulgens*: hirsuta, floribus solitariis, foliis oblongis. SPRENG. *Nov. Prov.* p. 26. *Icones Descript. Plantar. REICHENBACH, Fasc. I. tab. 5.*

LYCHNIS *fulgens*: floribus laxè dichotomo-fasciculatis, petalorum lamina calyce fere duplo longiore. R. B.

Habitat, Davuria, unde semina accepit ill. FISCHER, horti Gorenghensis Director, qui primus ea in Germaniam misit. 2.

RADIX subsimplex, albida.

CAULIS 2-3-pedalis, erectus, rectus simplex, teres, in primis ad genicula villosus, villis divergentibus et divaricatis.

FOLIA ovato-lanceolata, integerrima, acuta, revoluta-convexa, divergentia, utrinque villosa-pubescentia.

FLORES in fasciculo terminali dispositi, erecti, primarius e dichotomia, reliqui laxè trichotomi, horum bractee ovato-lanceolatae, acutae, hirsutae, convexiusculae, calycibus paulo longiores.

CALYX subsessilia oblongus, 5-dentatus, a dentibus 5-carinatus, villosus.

COROLLA 5-petala, petalorum unguiculi plani, superne dilatati, calycem aequantes, laminae explanatae, cuneiformes, supra coccineo-fulgidae, subtus aurantio-pallidae, profunde excisae ut bicrures fiant, cruribus patulis apice oblique truncatis, 3-4-dentatis, externe supra basin utrinque lacinula lineari breviori patula, ad basin binis coronae dentibus reflexis purpureis instructae.

STAMINA 10, inaequalia. *Filamenta* subulata, albida, alternatim ungues aequantes iisque breviores, receptaculo inserta. *Antherae* oblongae, biloculares, incumbentes.

PISTILLUM 1. *Germen* obovato-oblongum, glabrum. *Styli* 5, subulati. *Staminibus* breviores, sed quum altius inserti sint ea superantes, post anthesin apice circinati.

PERICARPIUM: *Capsula* unilocularis, ovoidea, dentibus 10-dehiscentes, testaceae.

SEMINA reniformia nigra, granulata, receptaculo suo centrali adhaerentes.

OBS: A proxima *Lychnis Chalcedonica* differt caule humiliore, foliis angustioribus, magis pilosis, floribus laxioribus, triplo-quadriplo majoribus. *Lychnis Chalcedonicae* character erit: floribus arcte trichotomo-fasciculatis, petalorum lamina calycem subaequante. REICHENBACH l. c.

Ramus florens naturali magnitudine.