

Tabula 45.
ERYTHRINA CORALLODENDRON.
DIADELPHIA DECANDRIA.

CHAR: GEN: *Cal. integer. Cor. vexillum longissimum, lanceolatum.*
ERYTHRINA *Corallo dendron*: Foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato *Syst. veg.*
ed. xiv. p. 642.
Habitat in India orientali. Floret Junio. Colitur per totum annum in Tepi-
dario. Propagatur talis et radice.
Caulis in hortis nostris fruticosus quadri- seu octo-pedalis et ultra teres aculeatus.
Aculei germinati stipulares oblongi acuti.
Folia alterna longe petiolata ternata, utrinque glabra. Foliola petiolata; intermedium lon-
gissime petiolatum cordata-subrotundum acuminatum integerrimum; lateralia inae-
qualia ejusdem figurae.
Petioles teretes carnosos basi incrassati sub-bulbosi.
Flores coccinei speciosi, racemum axillarem verticillatum sarmantes.
Pedunculi teretes brevissimi.
Calyx tubuloso-campanulatus brevissime quinque-dentatus.
Corolla pentapetala papilionacea.
Vexillum lanceolatum margine inflexum longissimum.
Alae minime vix calyce longior oblongae obtusae.
Carina dipetala alarum longitudine emarginata.
Filamenta decem subulata basi in unum corpus coalita sub vexillo recondita, recta.
Antherae oblongae versatiles.
Germina oblongum utrinque attenuatum pedicellatum.
Stylus subulatus.
Stigma obtusum.

Ramus magnitudine naturali
a. Calyx. b. Pistillum. c. Stamina.
d. Idem aucta. e. Vexillum. f. Alae. g. Carina.