

TABULA 150.
ERYTHRINA CARNEA.

DIADELPHIA DECANDRIA.

CHAR: ESSENT: *Cal.* bilabiatus: $\frac{1}{2}$. *Cor.* vexillum longissimum lanceolatum. *Legumen* torulosum.

ERYTHRINA *Carnea*: foliis ternatis glabris, caule arboreo subaculeato, calycibus campanulatis truncatis *Linn. Sp. pl. ed. Willdenow. T. III. p. 912. n. 2.*

Erythrina americana, Mill. dict. hortul.

Coralloidendron triphyllum americanum non spinosum, foliis magis acuminatis, flore pallide rubente. Trew. Ehret. tab. 8.

Habitat in Vera Cruce. ♀.

TRUNCUS arboreus, aculeis sparsis recurvis fuscis.

RAMI alterni aculeis pluribus muniti, laeves, irridescentes, vel cinerascetes maculati.

FOLIA longissime petiolata, basi glandulosa, ternata, glabra, integerrima cordata, venosa.

RAMI floriferi seu pedunculi, axillares, et terminales multiflori.

FLORES bipollicares carnei, seu pallide et amœne rosei in racemum densum digesti, pediculis brevibus insidentes.

CALYX *perianthium* monophyllum integrum campanulatum truncatum, inferne poro mellifero pertusum.

COROLLA papilionacea: *Vexillo* longissimo, lanceolato, lateribus deflexis. *Alae* brevissimæ subovatae, vix calyce longiores. *Carina* recta dipetala acuminata, vix alis longior.

STAMINA *Filamenta* decem, inferne connata, vexillo breviores, longitudine in aequalia. *Antherae* sagittatae decem.

PISTILLUM *germen* pedicellatum, medio dilatatum compressum, apice in stylum subulatum attenuatum. *Stigma* terminale simplex.

PERICARPIUM, *Legumen* longissimum, torulosum, acuminatum, uniloculare.

SEMINA reniformia coccinea.

Ramus magnitudine naturali.

1. Calyx. 2. Vexillum. 3. Ala. 4. Carina. 5. Stamina. 6. Pistillum.
7. Legumen. 8. Semen.