

TABULA 123.

RUELLIA COCCINEA.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

CHAR: ESSENT: *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Caps.* dentibus elasticis dissiliens.

RUELLIA *coccinea*: floribus axillaribus terminalibusque subsolitariis sessilibus, foliis ovatis dentatis. *Linn. Sp. pl. ed. Willdenow* 3. p. 370. n. 29.

Barleria coccinea: inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* T. II. n. 6. p. 888.

Ruellia coccinea *Vahl symbol. botanic.* T. III. p. 83.

Barleria solanifolio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. ic. 43. fig. 1.
Crescit in America meridionalis insulis.

CAULIS herbaceus, erectus scaber, obtuse tetragonus, articulatus: articulis basi incrassatis.

FOLIA opposita, petiolata, triplicaria et ultra, per petiolum decurrentia, longius acuminata, margine subundulata, supra pilis brevibus adpressis scabra, subtus imprimis ad costam mediam pilosiuscula.

PETIOLI foliis dimidium breviores scabri, caulem utrinque amplectentes.

STIPULÆ axillares, breviores, lanceolatae, petiolatae, utrinque per paria approximatae.

PEDUNCULI axillares, oppositi longiusculis stricti scabri, obtuse tetragoni: summi erecti foliis longiores.

FLORES terminales, subsolitarii, bini vel terni, coccinei.

BRACTEÆ lineares pubescentes.

CALYX quinquefidus, scaber, laciniis linearibus, acutis, subaequalibus, persistentibus.

COROLLA monopetala quinquefida, pollicaris, extus pubescens, basi attenuata, tubo ampliato inclinato, limbo patente laciniis obtusis emarginatis, duobus superioribus brevioribus, inferioribus tribus parum deflexis.

STAMINA filamenta sulcata, tubi longitudine: quatuor, duobus brevioribus. *Antheræ* incumbentes, utrinque bifida.

PISTILLUM germen oblongum. *Stylus* filiformis, staminibus longior, pubescens, persistens. *Stigma* semibifidum acutum, lacinia inferiori obsoleta.

PERICARPIUM, *Capsula* teres, bilocularis, bivalvis, unguibus elasticæ deliscens.

SEMINA plura subrotunda.

Planta Naturali magnitudine.

1. Calyx. 2. Corolla. 3. ejusdem secta. 4. Pistillum. 5. Anthera.
Partes fructificationes sunt auctæ.