

TABULA 335.

GLADIOLUS IRIDIFOLIUS.

CHAR: ESSENT: *Cor.* tubulosa, varia, rectiuscula. *Laciniae* ovato-lanceolatae, undulatae. *Genitalia* adscendentia. *Pistill.* pone stamina versus laciniam superiorem. (*Spatha* 2-5-valvis, valvulae ut plurimum lanceolatae, magnae. *Stigm.* 5. *Sem.* in multis alata.)

GLADIOLUS *iridifolius*: corollis infundibuliformibus, limbi lacinis aequalibus; foliis ensiformibus, distichis, rectis. v. *Jacq. Coll.* Vol. 4. et *Ic. Plantar. rar.* V. 2. t. 235.

GLADIOLUS *pyramidatus*: foliis ensiformibus, utrinque attenuatis, glabris; spathis praemorsis; spicis pyramidatis; floribus imbricatis, subringentibus. *ANDREW. Botan. Reposit.* Vol. 5. t. 335.

Crescit ad Promontorium bonae spei. In nostris tepidariis florens Majo et Junio.

BULBUS depresso-subrotundus, sesuncialis diametri, tunica fusca tecta.

FOLIA radicalia plus minus septem, disticha, basi vaginantia, ensiformia, acuminata, integerrima, lineata, nervo medio utrinque protuberante, erecta, valde firma, longitudine inaequalia, longissima bipedalia et novem lineas lata.

SCAPUS teres, erectus, calamum crassus, inferne vaginatus, caeterum nudus, ad apicem spicae usque tripedalis.

SPICA circiter duodecimflora, erecta, leviter flexuosa, tandem pedalis; floribus inodoris, et spathis, nec corollis, distichis.

SPATHA bivalves; valvulis lanceolatis, acuminatis, erectis, oppositis, conniventibus, inferne virentibus, superne flavescentibus cum suffusa rubedine.

CALYX, spatha bivalvis.

COROLLA monopetala. *Tubus* cylindricus, erectus, longitudine spathae; hinc incurvatus in faucem successive ampliata, compressulam, et longitudine ipsius tubi. *Limbus* sexfidus, patens, longitudine faucis; lacinis oblongo-lanceolatis, acutulis, planis, subaequalibus.

STAMINA, *filamenta* tria, subulata, adscendentia, petalo paulo breviora. *Antherae* oblongae.

PISTILLUM: *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, longitudine et situ staminum. *Sigma* trifidum; lacinia una remota et demissior; omnes filiformes et bifidae. v. *Jacq.* l. c.

Planta magnitudine naturali.

1. Corolla secta et explanata.