

TABULA 166.  
ARUM COLOCASIA.

GYNANDRIA POLYANDRIA.

CHAR: ESSENT: *Spatha* monophylla, cuculata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

ARUM *Colocasia*: acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi emarginatis. *Ventenat Diss. sur le genre arum.*

*Arum Colocasia* Linn. sp. pl. II. n. 5. p. 1368. *Rumph. amb. v. p. 513. tab. 109. Colocasia, Clus. Hist. II. p. 75. At. Hort. Kew. III. p. 516.*

*Arum aegyptiacum*, quod vulgo *Colocasia*. Column. II. p. 1. tab. 1. *Crescit in Insulis Candia, Cypro, in Syria, et in mari mediterraneo: per vulgaris in inundatis Arabiae, Rosetae, ad nilum: Culta in hortis Aegypti. In India orientali etiam habitat, ubi nam radices tali modo ac in Aegypto cibi loco assumantur. Radices succo caustico plenae quae assatae tamen mitescunt.*

RADIX bulbis subrotundus, albidus, succo caustico abundans.

CAULIS, *Scapus* bipedalis, radicalis, teres, Cylindricus aequalis, laevissimus, aequalis maculatus, florem unicum sustinent.

FOLIA scapo sustentata, cordato hastata, medio viridia, subtus splendentia, margine repanda, basi emarginata, apice acuminata, laevissima.

SPATHA monophylla, basi a dorso acute emarginata, emarginatione scapum excipiens, antice subventricosus aequalis, medio compressa, postice dorso angulata, parte superiore in curvato anterieus aperta, apice connivens acuminata, galeae instar spadiceum tegens: parte galeata unicolor obscure viridis, reliqua parte ex albicantibus et viridibus lineis composita, quarum illae latiores punctis minimis violaceis ad sparguntur.

SPADIX Cylindricus, Clavatus, simplicissimus, incurvatus, spatha paullo brevior, basi crassior, tectus ad basin anterieus germinibus pone, scapo continuato, deinde filamentis hinc usque ad apicem nudus: florifer albicant, parte nuda viridis.

STAMINA, *filamenta* numerosa, alba, proxime et immediate supra pistilla, spadiceum irregulariter inferiori ejus parte cingentia, inferius magis copiosa, superius pauciora, conica, erecta. *Antherae* flavae sessiles, dimidia parte inferiore orbicae, depressae, altera dimidia superiore clavatae acutiusculae, segmento superiore pone excavato.

PISTILLUM: *germina* plura, fere octo, basin spadiceis anterieus et ad basin vestientia, infra. *Stamina* posita, orbiculata, convexa, marginibus imbricata. *Stylus* simplex conicus, filamentis brevior. *Stigma* capitatum, villosum, album.

PERICARPIMUM, *Bacca* globosa.

SEMINA plura, subrotunda, depressa.

*Planta naturali magnitudine.*

1. Spadix magnitudine naturali.