

TABULA 145.
YUCCA ALOIFOLIA.
HEXANDRIA MONOGYNIA.

CHAR: ESSENT: *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.

YUCCA *Aloifolia*: foliis crenulatis strictis. *Linn.* sp. pl. edit. *Willdenow* T. III. n. 2. p. 184.

Yucca arborescens foliis rigidioribus rectis serratis. *Dillen. hort. eltham.* p. 455. tab. 523. fig. 416.

Aloe Yuccae foliis caulescens. *Pluken. alm. bot.* 19. tab. 256. fig. 4.

Aloe americana, *yuccae* folio arborescens. *Commel. praelud.* 64. tab. 64. s. flor.

Habitat in insulis Indiae occidentalis, Jamaica, vera cruce. Rarius quam yucca gloriosa Linn. floret, hyemis injuriarum attamen aequae patientissima in Anglia et in aliis Europae temperatioribus regionibus est, ac illa. ꝯ.

RADIX seu illa caudicis pars sub terra recondita admodum valida, sesquipedem crassa, fibrillas emittens plurimas intus albicantes, extus rubras, quarum nonnullae pollicem crassae sunt.

CAUDEX basi sesquipedem crassus, decem ad duodecim pedes altus, rudimentis foliorum emarcidorum vaginantibus vestitus, teres, strictus, erectus, glaber, indivisus.

FOLIA alterna basi lata vaginantia, stricta, crenulata, duas ut plurimum pedes et ultra saepius longa, apice mucrone valido subulato terminata, in caudicis summitate in comam fasciculatam collecta, ensiformia, viridia, glabra.

FLORES in caudicis summitate in racemum strictum erectum collecti, pedunculati, nutantes, campanulati, candidissimi, extus rubentes, bracteis rubentibus ad pedunculorum exortum vestiti.

COROLLA campanulata ante anthesin ventricosa, sexpartita, unguibus cohaerens laciniis ovatis maximis patentibus, candidissimis, extus purpureo rubore splendidibus.

STAMINA filamenta sex, germine breviora, reflexa. *Antherae* minutae.

PISTILLUM *germen* erectum, oblongum, obtuse triquetrum, staminibus longius. *Stylus* nullus. *Stigma* trisulcum, obtusum, laciniis bifidis, perivium.

PERICARPIMUM *capsula* oblonga, trifida, obtuse triangularis, trilocularis, trilobis.

SEMINA plurima, gemino ordine incumbentia.

Ramus magnitudine naturali.

1. Corolla naturali magnitudine.