

S C A P H Y G L O T T I S.

II. SCAPHYGLOTTIS PENDULA. Tab. XCVIII.

S. foliis pseudobulbum terminantibus oblongo lanceolatis; pedunculis unifloris e vaginis caulis fasciculatis; labelli disco calloso.

Crescit ad arbores Peruviae in viciniis praedii Cuchero. Floret Januario.

DESCRIPTIO. Caules haud raro orgyales, numerosi, ex arborum ramis penduli, dichotomi, teretes, aphylli, squamosi, vaginati, lignosi, aridi, pennam anserinam diametro aequantes, radicibus baseos paucis, subsimplicibus, repentibus, teretibus, glabris, radículas inferne interdum exserentes pendulas, carnosas, albas, caducas, correpto autem ramo arboris vicino radicanter, inde ex stirpe materna mox novam progeniem procreantes, separatis nimirum ab illa hac migrationis specie caulibus novellis. Squamae atque vaginae laxae, aridae, striatae, fuscae. Rami dichotomi, divergentes, variorum ordinum aequilongi, quinquepollicares, teretes, articulati, vaginati, aphylli, ultimi bulbiferi, floridi. Vaginae ramorum alternae, articulis paullisper breviores, cylindricae, apicem versus magis tumidae ac ventricosae, inferne arcte adpressae, superne oblique truncatae et in acumen breve excurrentes, margine membranaceo, arido, pellucido undulatae vel eroso crenulatae, nervoso striatae, glabrae, laeves, rigidae, purpureo virides, margine stramineae, pollice parum breviores, supremae saepius laxiores, magis foliaceae, interdum imprimis vero in extremo apice ramulorum ultimi ordinis ancipites, compressae, arcte vaginantes. Bulbus in axilla dichotomiae ordinis penultimi atque ultimi sessilis: basi inclusus vaginis oppositis duabus lateralibus semiteretibus, intus concavis, extus obtuse carinatis, carnosus, sulcato nervosis, margine membranaceo, tenui, undulato, lacero, arido cinctis, basin petiolarem foliorum lateralium, mox deciduorum formantibus, inde apice nigrescente vel truncatis et nudis, vel cum folio articulatis: ovalis, compressus, subanceps, sulcis duodecim ad sedecim exaratus, totidem costas obtuse elevatas ferens, glaber, epidermide griseo viridi, carnosus, intus solidus, succulentus, pollicem sesquialterum longus, apice folium solitarium gerens. Folia vel solitaria in utroque bulbi latere aut apice, vel ramulos terminantia sese invicem vaginantia et quasi terminalia, tunc vero bulbi futuri, ergo novae dichotomiae rudimenta sinu foventia, oblonga, acuta, basi semiterete, antice profunde canaliculata, subtus annulo incrassato circumdata vel cum petiolo vaginante, bulbi apice vel vaginis ramulorum terminalibus articulata, facile decidua, caeterum plana, nervis circiter duodecim primariis, secundariis numerosioribus, tenuioribus percurta, carnosus coriacea, rigida, utrinque glaberrima, supra laevia, nitida, atroviridia, subtus paullo pallidiora, seniores glauca, quatuor ad sex pollices longa, pollicem lata. Flores vix satis cogniti, resupinati, gemini alterni, rarius plures, parvi, albi, ex sinu vaginarum rami provenientes, fulti pedunculo uniarticulato, brevissime bracteolato, terete, semipollicari, squamis ipsi aequilongis, lineari lanceolatis, aridis numerosissimis circumdato. Ovarium breve, clavatum, glabrum. Sepala erecta, apertopotentia, acuta, libera vel ima basi connata, longitudine aequalia: exteriora tria latiora, infimis obliquis, oblongo deltoideis, basi anteriore paullo productis, saccum verum nequaquam formantibus, nec cum labelli ungue connatis superiore parum convexo, interiora lanceolata, apicibus libere erecta haud obtegente. Columna in ovarii apice transversa, basi

attenuata cum labello unguiculato connexa, ab ejusdem lamina ovata, apiculata, carinato compressa, lateribus emarginata, disco subcallosa amplexa, apicem versus incrassata, circum foveam terminalem marginata. Anthera opercularis bilocularis. Pollinis massae quatuor cereaceae. Reliqua ignota. Capsula lagenaeformis, apice valde attenuata, triangularis, trisulca, angulis obtusa, reticulata, viridis, trivalvis, valvis haud spirabilibus. Semina minutissima cinnamomea, nitida.

Explicatio tabulae XCVIII. SCAPHYLOTTIS PENDULA. — 1) Flos m. a. 2) Idem demtis sepalis. 3) Sepalum infimum. 4) Idem interius.



Scaphyglottis pendula.