
45. DENDROBIUM QUADRIFIDUM.

D. caule elongato unifolio; folio cuneato-oblongo; racemis folio longioribus in sinu fasciculatis; perigonio 4-fido.

Planta parasitica, caulibus plurimis aggregatis, seu polypoda.—Radices fibrillosae verniformes, spongiosae ut in caeteris orchideis.—Folium unicum in singulo pede, cuneato-oblongum carnosum, lucidum, vaginans, planum, basi articulatum, limbo integerrimo. — Flores racemosi, secundi; racemis 2-3-5, spathella membranacea in sinu folii praecinctis. Scapi longissimi articulati, erecti, bracteolis acutis brevissimis vaginati — Perigonium herbaceum lutescens, mollissimum, quadri-partitum, segmentis duobus externis amplificatis oppositis, apice reflexis; duobus lateralibus sublinearibus erectis, acutis. Labellum 3 lobatum, carinatum, concolor; filo tenuissimo articulato-pendulum, mobile.—Gynostemum cylindraceum incurvum, antice planum. Fovea glutinosa ovata Anthera opercularis decidua. Pollinis massae duae, oblongo pyriformes apici gynostemi adglutinatae. Operculum uniloculare acuminatum. Capsula clavata 6-gona. Semina scobiformia.

Habitat supra arbores versus *Jesus del monte*, propé *Valisoletum*. Floret Septembri.

Obs. *Species vere nova. Flores odorem citrinum vespere expirant.*—*L.*