

VANILLA. SWARTZ.

Perianthium cum ovario articulatum, deciduum, pentasepalum, patens. Labellum gynostemio adnatum ecalcaratum. Anthera terminalis operculata. Pollinis massae pulvereae. Capsula siliquaeformis carnosae. Semina globosa aptera.

Herbae parasiticae, caulescentes, repentes. Flores subspicati. Capsulae suavissime aromaticae.

VANILLA ODORATA. PRESL.

V. foliis lineari-lanceolatis acutis nervosis, capsulis lineari-lanceolatis longitudine foliorum.

Hab. in Guayaquil. 4

Scapus teres, repens, foliosus, ad articulationes radicans. Folia brevissime petiolata, erecta, lineari-lanceolata, acutissima, nervosa, carnosae, 5-7 pollices longa, 6-8 lineas lata. Spica brevis, rhachi a floribus delapsis cicatrisata. Flores deperditi. Capsula sessilis, lineari-lanceolata, basi et apice attenuata, capitellata, semipedalis vel parum longior. Semina nigra nitida aptera.

A V. angustifolia et V. planifolia, quibus affinis videtur, foliis capsulisque differt.

Odorem aromaticum specificum triginta sex post elapsis annis, quod specimina collecta fuerunt, capsulae nondum perdiderunt.