

Vanilla pompona



Subfamilia: Epidendroideae

Tribu: vanilleae

Sub tribu: Vanillinae

Crecimiento monopodial, trepadora, epifita como se muestra en la foto superior, se le encuentra en bosques de pino en la zona central del país y también en bosques semisecos o bosque de galerías.

Las orquídeas de crecimientos monopodiales se caracterizan por no presentarseudolbulbos, las raíces son adventicias, gruesas y coriáceas.

Esta especie tiene una relación mutualista con hormigas, que todavía no se ha podido descifrar, se les puede observar en cantidades considerables en la unión entre el pedúnculo de la inflorescencia y el eje de la planta.

Las hojas son sésiles, envoltentes, grandes, carnosas, guardan mucho líquido. Son de formas ovadas, presentan un largo de 23 a 26 cm y un ancho de 8 a 12 cm. Son color verde amarillento y son alternas.

La inflorescencia es apical ya que sale de la unión de la hoja y el eje de la planta, presenta de 4 a 6 flores, con ovarios ínferos alargados; las flores son amarillas, sus sépalos y pétalos amarillos, estas estructuras muy parecidas, pero difieren en longitud (sépalos= 8.cm, pétalos = 9 -9.5 cm). El sépalo dorsal bien resupinado, mientras que los 2 sépalos laterales y los pétalos son parcialmente resupinados. El labelo es rugoso de color amarillo, es doblemente lobulado y presenta un punto color verde en la unión de los lóbulos del labelo; mide aproximadamente 5.4 cm de largo.

La columna está cubierta por la parte superior del labelo que lo reviste totalmente.

La fenología es entre febrero y marzo, la flor dura entre 5 a 8 días.