

Lonopsis utricularoides



Subfamilia: Epidendroideae

Tribu: Maxillarieae

Sub tribu: Oncidiinae

Planta epífita de crecimiento simpodial, sin presencia de pseudobulbos y esto hace que presente tallos secundarios que hacen las funciones de almacenar agua. Los rizomas son semiespitosos y algunos son aéreos.

Posee hojas envoltivas, sésiles, enteras, coriáceas, la superficie del haz es rugosa, las nervaduras sobresalen de la superficie foliar, al tocarlas, sobresalen más que el resto del área del haz y se siente la diferencia que las nervaduras se distinguen más; son de color verde oscuro y en los bordes de la hoja y en la nervadura central son de color café oscuro o negro. Presentan un largo entre 9.0 a 13.0 cm, de ancho 2.0 a 2.5 cm, son elípticas y los bordes exteriores de la hoja se van encontrando uno al otro.

La inflorescencia es axial, sale de entre dos hojas, el raquis de la inflorescencia es muy largo (57 cm), es pigmentado de color púrpura oscuro, segmentado con brácteas cortas blanquecinas.

La inflorescencia es ramificada en forma de panícula, ya que sus ramas inferiores son más desarrolladas que las superiores (las ramas inferiores entre 10 a 13 cm y las superiores menor a 10 cm.) y las ramas son alternas, en cada rama las flores con pedicelo corto y alternas; en cada rama hay entre 14 a 20 flores y la inflorescencia completa suma de 115 a 120 flores.

La flor presenta el sépalo dorsal descansando sobre la fusión que presentan los pétalos; los sépalos laterales están unidos al borde inferior del labelo, dando una impresión de que estas estructuras están fusionadas entre sí; el labelo es cordiforme y la división entre los lóbulos llega a la mitad del labelo, el cual es muy prominente con respecto a los sépalos y pétalos, es de color morado lila con rayos de un morado más intenso que inician en la entrada de la cámara de la columna y llegan hasta la mitad del labelo, es bilobulado y es doblemente más grande que los sépalos y los pétalos, mide entre 0.8 a 1.0 cm de largo y entre 2.4 a 2.7 cm. de ancho; la cámara de la columna es muy reducida, los polinios son de color amarillos, se ven si se hace un acercamiento considerable a esta estructura.

La fenología es entre febrero y marzo, las flores duran mucho tiempo.

Cierto día se logró observar que una pequeña libélula de color blancuzco con azul, su cabeza, la estaba polinizando y se alimentaba en ella, también se observó días más tarde a una hormiga (ver figura).