

Myrmecophila tibicinis



Subfamilia: Epidendroideae

Tribu: Epidendreae

Sub tribu: Laeliinae

Planta epífita, de crecimiento simpodial, de más de 2 metros de altura, es de bosques húmedos con temperaturas cálidas y de bosques semi lluviosos.

La anatomía es la siguiente: rizomas cespitosos, sub carnosos. presenta pseudobulbos fusiformes-cilíndricos, miden de 18 a 26 cm de largo y con un grosor de 10 a 14 cm, presentan surcos y segmentos (3 – 5 segmentos); los pseudobulbos jóvenes tienen un velo protector delgado y blanquecino, son trifoliados, las hojas tienen el siguiente orden: la primera hoja o la más basal, abraza a la segunda hoja que es la que se encuentra en medio y esta, está abrazando a la hoja más superior; las hojas son coriáceas, verde oscuro su color, oviformes, con ápice agudo, la nervadura central bien definida, son sub carnosas, con un largo de 18 a 24 cm, de ancho 4 – 7 cm. en los pseudobulbos viejos, las hormigas forman sus colonias, ya que se observó que en los pseudobulbos viejos habían agujeros.

La inflorescencia es apical, indeterminada en racimo (los brotes florales más bajos o externos, se abren primero y la punta de la inflorescencia sigue creciendo y produce más brotes), las flores alternas, de color fucsia en su mayoría, también presenta pigmentación amarilla, blanca y morado oscuro; el pedúnculo es terete, segmentado, bracteado (18 a 21 brácteas), es verde con pigmentos púrpuras- café, alargado (118- 128 cm), presenta de 15 a 20 flores por racimo.

Los sépalos laterales de 5.2 a 5.5 cm de largo y de 1 a 1.2 cm de ancho, son oblongos con los bordes festoneados hacia adentro, las puntas resupinadas hacia adentro; el sépalo dorsal mide 4.5 cm de largo por 1.8 cm de ancho con bordes festoneados hacia adentro, son oviformes, resupinados hacia adentro. Con ápice obtuso los tres sépalos. Los pétalos de 5 cm de largo por 1.5 cm de ancho, son erectos, con los bordes festoneados y el ápice puntiagudo.

El labelo con ápice emarginado, los bordes inferiores resupinados hacia afuera, la parte de los lóbulos presenta un morado intenso, aquí es donde las hormigas se posan. Presenta 5 cm de largo por 4 cm de ancho, tiene líneas verticales en la cámara de la columna.

La fenología es en el mes de marzo.