

Epidendrum flexuosum



Subfamilia: Epidendroideae

Tribu: Epidendreae

Sub Tribu: Laeliinae

Planta mirmecófila, ya que requiere grandes requerimientos de nitrógeno que lo obtiene de la degradación o la reacción química de la síntesis de los ácidos de las hormigas, por esta razón, este espécimen no puede vivir sin la presencia de las hormigas, al igual que el género *Coryanthes speciosa*.

Es de zonas bajas hasta 1000 msnm, planta de crecimiento simpodial erecto, con rizomas cespitosos y muy numerosos.

Llega a ser una planta muy grande, pues crece en grupo, con tallos segmentados y en vueltos en una vaina muy fina que recubre al tallo hasta la mitad y manchado con pigmentos morados cafezuscos.

Las hojas son sub coriáceas sésiles de color verde amarillento con pigmentos café-purpuras parecidos o iguales a los que tiene también el tallo y que están presentes en varias zonas de las hojas y presentes nada mas en el haz, son de forma lineal – oblonga y con ápice redondeado. Que van con longitudes de 2.5 a 7.0 cm y de 0.7 a 1.4 cm de ancho.

La inflorescencia es apical terminal, en racimo, presenta ovario ínfero alargado de forma cilíndrica, con los sépalos en forma elíptica, el sépalo dorsal 1.6 x 0.4 cm, los sépalos laterales 2.0 x 0.5 cm y pétalos del mismo color fucsia, de forma triangular- lanceolados 1.8 x 0.7 cm.

El labelo mide 1.0 cm de largo por 0.7 cm de ancho; es recurvado hacia adentro, cubriendo sobre la parte superior a la columna y los polonios, es trilobulado, es de un color fucsia más intenso que las otras

estructura florales, también presenta flecos cortos y visibles fácilmente parecidos a alas de ciertas mariposas.

La columna es semi alargada de forma tubular que se engrosa en la parte trasera que se adhiere a la parte lateral de la base del labelo, mide 0.8 cm d largo.

La fenología está entre febrero a marzo. Otra vez en Mayo-Junio