

## TRATAMIENTO TAXONÓMICO:

### ***EMPUSELLA (Luer) Luer***

Monogr. Sys. Bot. Gard. 95: 258 (2004)

**Tipo:** *Empusella endotrachys* (Reichenbach f.) Luer, [Basionimo: *Pleurothallis endotrachys* Reichenbach f.]

**Etimología:** Del griego latinizado; pequeño duende con el apetito de un vampiro, forma imaginaria de la apariencia de la flor.

Género monoespecífico que incluye una especie epífita que se encuentra desde México hasta Colombia, en bosques tropicales.

Esta pequeña planta cespitosa con hojas semicarnosas, que presenta los ápices minutamente dentados, suele presentar varias inflorescencias con flores sucesivas, de color anaranjado (café anaranjado en la nueva

que se propone aquí) presenta aroma a carne en descomposición, ya que atrae a moscas de tamaño pequeño.

Los sépalos forma un mentón basal estos se presentan de forma extendida.

Los pétalos son pequeños comparados con los sépalos y ambos presentan un textura glandular rugosa en la porción interna, el labelo presenta movimiento para facilitar su polinización.

Las brácteas florales atípicas con el ostium alado.

***Empusella judii Archila sp. Nov.***

Tipo: Colectado por Fredy Archila en Serrit Quiche Alta Verapaz, 600 msnm, sobre arbustos, Abril 2000, FA-sn, Depositado en BIGU.

Etimología: Dedicado a Walter Judd, Co-autor del magno trabajo botánico Plant Systematics.

***Planta cespitosa folia elipticae.***

***Flos aurantiaca et viridia***

**Sepalum superus oblongo-elipticum, acutum, 1.8 cm longum et 0.6 cm latum.**

**Sepala lateralia oblique oblanceolati, acuto-acuminati, 1.8 cm longi et 0.6 lati.**

**Petala oblique lineari et apiculati, 0.7 cm longi et 0.18 cm lati.**

Plante cespitosa, con hojas elíptico obovada, basalmente acanalada de 20 cm de largo y 2.7 cm de ancho, con los bordes minutamente inflexos. Inflorescencias elonadas de hasta 40 cm de largo con el peciolo aplanado y flores en racimo sucesivo, las brácteas florales de 0.55 cm de largo y 0.5 cm de ancho presentan un ostium laminar aplanado y crestado.

Las flores externamente de color verde e internamente los sépalos verdes con café-anaranjado los pétalos y labelo anaranjados. Cada flor cerrada con el ápice de los sépalos convergentes hacia el frente de la flor.

Sépalo superior oblongo-elíptico con el ápice agudo, claramente dividido en dos porciones una basal de color verde y lisa y la otra anaranjada y levemente glandular, de 1.8 cm de largo y 0.6 cm de ancho.

Sépalos laterales unidos por la base  $1/5$  de su largo total, sin formar un mentum, ambos sépalos proyectándose y con las caras internas hacia adentro de manera que ambos quedan frente a frente, cóncavos y con la parte dorsal con un nervio central predominante y aquillado y la nervadura lateral reticulada y verde dando la apariencia de una hoja joven de brote tierno. Oblicuamente oblanceolados con el ápice agudo-acuminado, midiendo de 1.8 cm de largo y 0.6 cm de ancho.

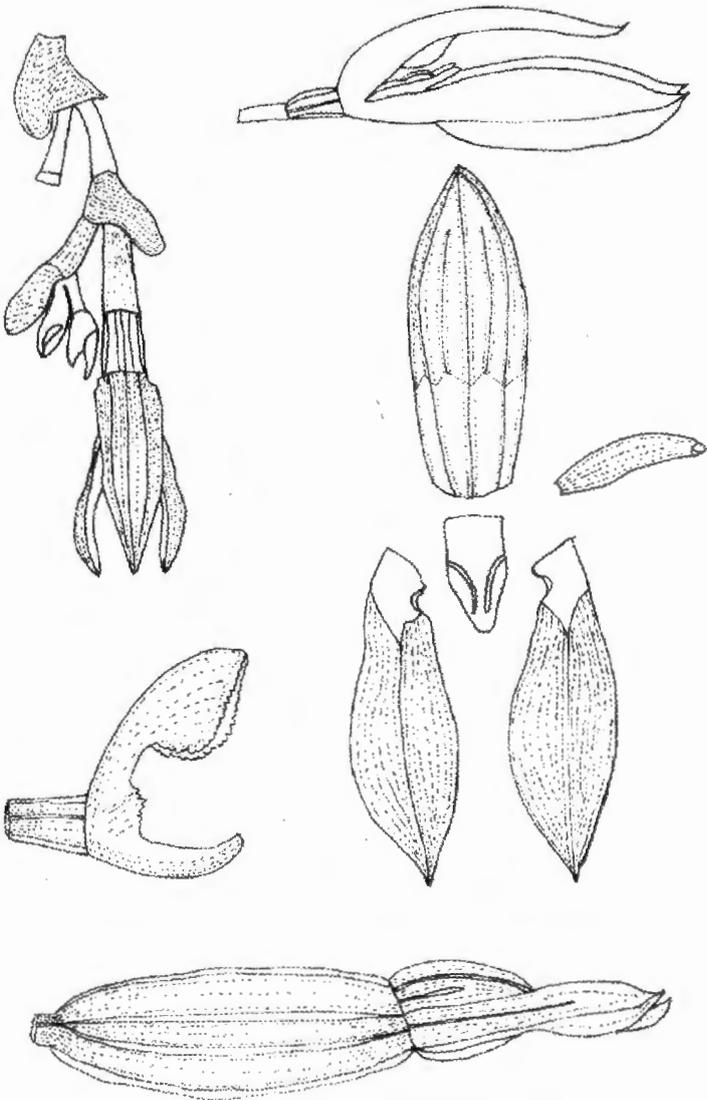
Pétalos oblicuamente lineares apiculados, de 0.7 cm de largo y 0.18 cm de ancho.

Lablo basalmente oblongo y apicalmente triangular con el ápice redondeado. De 0.5 cm de largo y 0.25 cm de ancho que se encuentra unido a un prominente pie de gynostemium.

El gynostemium recurvado de 1.3 cm de largo y 0.5 cm de ancho en el ápice, apicalmente con un clinandrio conspicuo en forma de alas con los bordes crenados. En la parte basal una pequeña proyección dentada y un pie de gynostemium linear de 0.9 cm de largo.

Ovario corto triangular, de 0.28 cm de largo y pedicelo de 0.22 cm de largo.

Fruto polialado, con alas de sutura dobles, oblicuamente ogloboso, de 2 cm de largo y 1.24 cm de ancho.



*Empusella judii* Archila sp. Nov.