

**EPIDENDRUM Linnaeus**

Species Plantarum (Linnaeus), ed. 2; 2:1347 (1763)

Lectotipo: *Epidendrum nocturnum* Jacquin

Etimología: del griego epi y dendron que significa arriba de los árboles por su habito epifito.

Un género grande de más de 1000 especies, simpodiales (monopodiales), epifitas pero también terrestres, y también litophytas, se encuentran desde las zonas húmedas o secas, de baja a elevaciones medias con un amplio rango de hábitats, exclusivas del continente americano, Desde estados unidos (carolina del norte y Florida) pasando por Bahamas y el resto de la america insular, México, centro América, islas galápagos, hasta argentina y paraguay. Con centros de diversificación en 1) Mexico-Guatemala 2) Andes-brazil.

Usualmente creciendo a pleno sol aunque existe una considerable cantidad de especies que prefieren la sombra.

Plantas de diversos tamaños, normalmente grandes, erectas, péndulas, rastreras y/o decumbentes.

Los ramicaules como cañas o pequeños tallos, engrosados o delgados y en algunos casos pseudobulbos bien desarrollados, con hojas muy delgadas o carnosas, con pocas excepciones las inflorescencias son terminales de pocas flores o muchas flores, las inflorescencia en racimo o en panículas, pseudoespiga. Las flores pueden variar de muy pequeñas a grandes y normalmente de color verde o café verdoso aunque existen especies muy coloreadas.

El labelo puede ser muy delgado o carnoso y duro, entero o trilobado, y fusionado a la columna en la porción basal. Sin pie de columna.

***Epidendrum campbellii* Archila sp. Nov.**

Tipo: Colectado por Fredy Archila en Volcan Santa María, sobre árboles poco desarrollados de Encino. 3,500 msnm. Julio 2000. FA-sn, Depositado en BIGU.

Etimología: Dedicado a, Christopher Campbell, Co-autor del magno trabajo botánico Plant Systematics.

***Herba erectae, 7 – 10 cm longa.***

***Sepalum superus oblongum et acutum 0.5 cm longum et 0.22 cm latum.***

***Sepala lateralía 0.55 cm longum et 0.22 cm latum oblique espatulati, mucronati.***

Planta erecta y pequeña para el género de 7 a 10 cm de largo, con brácteas inferiores de color pardo y trifoliada, con una inflorescencia racimosa, corta de 9 a 11 cm de largo.

Hojas elípticas con el ápice microscópicamente apiculado, de 6.5 cm de largo y 0.75 cm de ancho.

Flores verdes

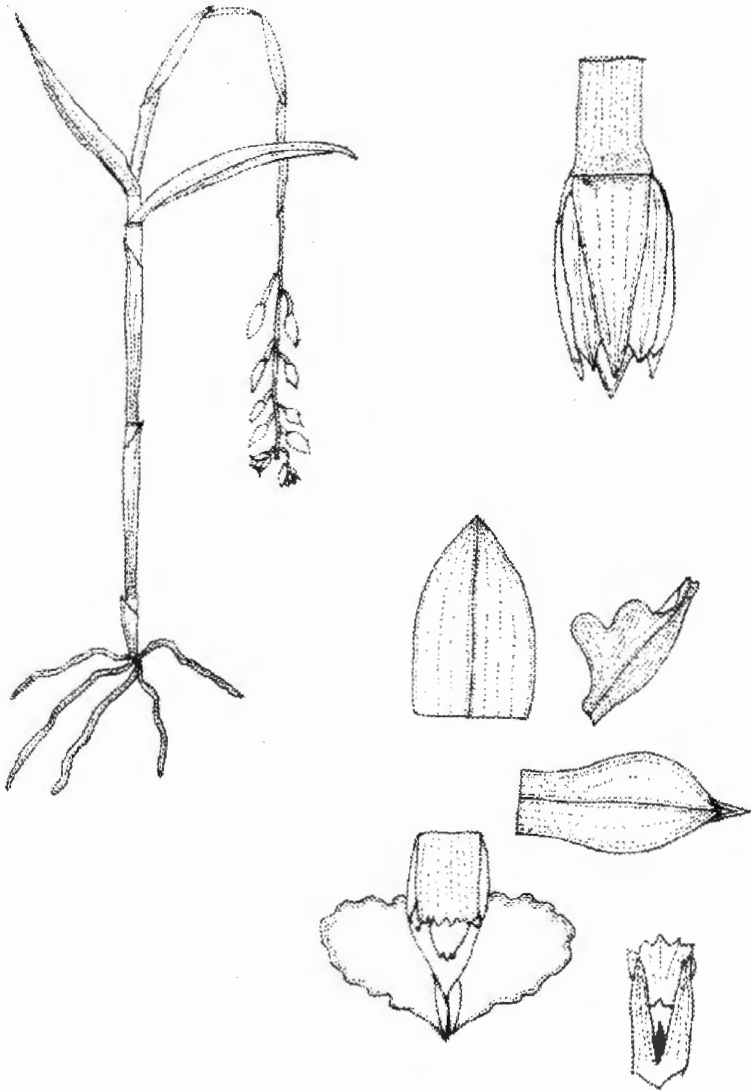
Sépalo superior oblongo con el ápice agudo, de 0.5 cm de largo y 0.22 cm de ancho.

Sépalos laterales 0.55 cm de largo y 0.22 de ancho, oblicuamente espatulado con el ápice mucronado.

Pétalos atípicos de forma laminar con el borde superior fuertemente lobado con el lobo distal doblado sobre la lamina, el ápice retuso y la base pediculada. De 0.4 cm de largo y 0.2 de ancho en la porción del lobo proximal.

Labelo cordado con los bordes crenados y el ápice agudo, de 0.5 cm de largo y 0.6 cm de ancho. EL ápice engrosado en dos proyecciones carnosas.

Gynostemium oblongo con el clinandrio flabelado inciso-dentado. De 2.6 cm de largo.



*Epidendrum campbellii* Archila sp. Nov.