

Arpophyllum alpinum Lindl.



Subfamilia: Epidendroideae

Tribu: Epidendreae

Subtribu: Laeliinae

Etimología: Del griego arpo, que significa hoz, y phyllum, hoja. Se refiere a la forma de la hoja.

Descripción: Planta epifita, algunas veces terrestre, o sobre rocas de menos de 40cm de altura y crecimiento simpodial.

Rizoma fuerte, 6 mm de diámetro., cubierto de vainas, con entrenudos. Relativamente pocas raíces, cortas y fuertes. Tallo erecto que mide de 5-20 cm de alto (en la literatura lo llaman pseudobulbo?) cubierto de una vaina de color café.

Una sola hoja acanalada, color verde oscuro, coriácea, de forma linear, acuminada, mide de 16.5 – 26 cm de largo por 1.5 -2.0 cm de ancho.

Inflorescencia en racimo, con brácteas, el pedúnculo mide 14 cm con más o menos 25 flores.

El color de la flor es un fucsia fuerte.

Las flores son en forma de campana, muchas, más de 30. El racimo mide 7 cm de largo y 4 cm de diámetro. El pedúnculo de la inflorescencia está cubierto por vainas escariosas de color verde limón. Mide 9 cm de largo.

Las flores son de un purpura encendido, sépalo dorsal espatulado, mide 11 mm de largo por 3 mm de ancho. Márgenes ondulados y redondeado hacia el ápice.

Sépalos laterales miden 12 mm de largo por 6 mm de ancho.

Pétalos lineares 7 mm de largo por 2.5 de ancho.

Labelo arqueado, mide 9 mm de largo por 6 mm de ancho.

Distribución en Honduras: Bosques de pino – liquidámbar, bosques nublados, sobre robles muy grandes. Se le encuentra en los picos más altos de las montañas de Honduras y a veces presenta enanismo.

Fenología: Octubre a noviembre.