

Maxillaria margretae R. VÁSQUEZ sp. nov.

Similis est Maxillaria guadalupensis Cogn. sed ab ea statura majore floribus luteis rubromaculatisque et labello pubescente differt.

Planta epífita, mediana, hasta 20 cm de alto. **Seudobulbos** aproximados, cortos subglobosos, lisos, verdes, 1.5 cm de largo, 1.2 cm de ancho, unifoliados, cubiertos por vainas. **Vainas** conduplicadas, las superiores foliadas, articuladas, más anchas de la articulación a la base. **Hoja** 15-18 cm de largo, largamente peciolada; peciolo conduplicado, 5 cm de largo, 2 mm de ancho; lámina oblonga, elíptica, atenuada verde clara, delgada, 15-18 cm de largo, 1.5 a 2 cm de ancho. **Inflorescencia** basal; pedúnculo delgado, suberecto a decumbente, 11-14 cm de largo, cubierto 5-7 brácteas tubulares, 2-2.5 cm de largo. **Flores** vistosas, amarillo-anaranjadas con máculas rojas. **Sépalos, pétalos y labelo** atenuados. **Sépalo** dorsal linear-lanceolado, 25 mm de largo, 6 mm de ancho. **Sépalos** laterales oblicuos, linear lanceolados, más largos que el sépalo dorsal, 30 mm de largo, 6 mm de ancho. **Pétalos** linear lanceolados, ligeramente oblicuos, 22 mm de largo, 4 mm de ancho. **Labelo** 20 mm de largo, 3-lobado; lóbulos laterales erectos; lóbulo medio convexo, atenuado, pubescente en la superficie abaxial, márgenes laterales ligeramente ondulados; callo longitudinal, carnoso. **Columna** corta, gruesa, 5 mm de largo, la base prolongada en un pie de columna. **Antera** blanca. **Polinios** 2 pares

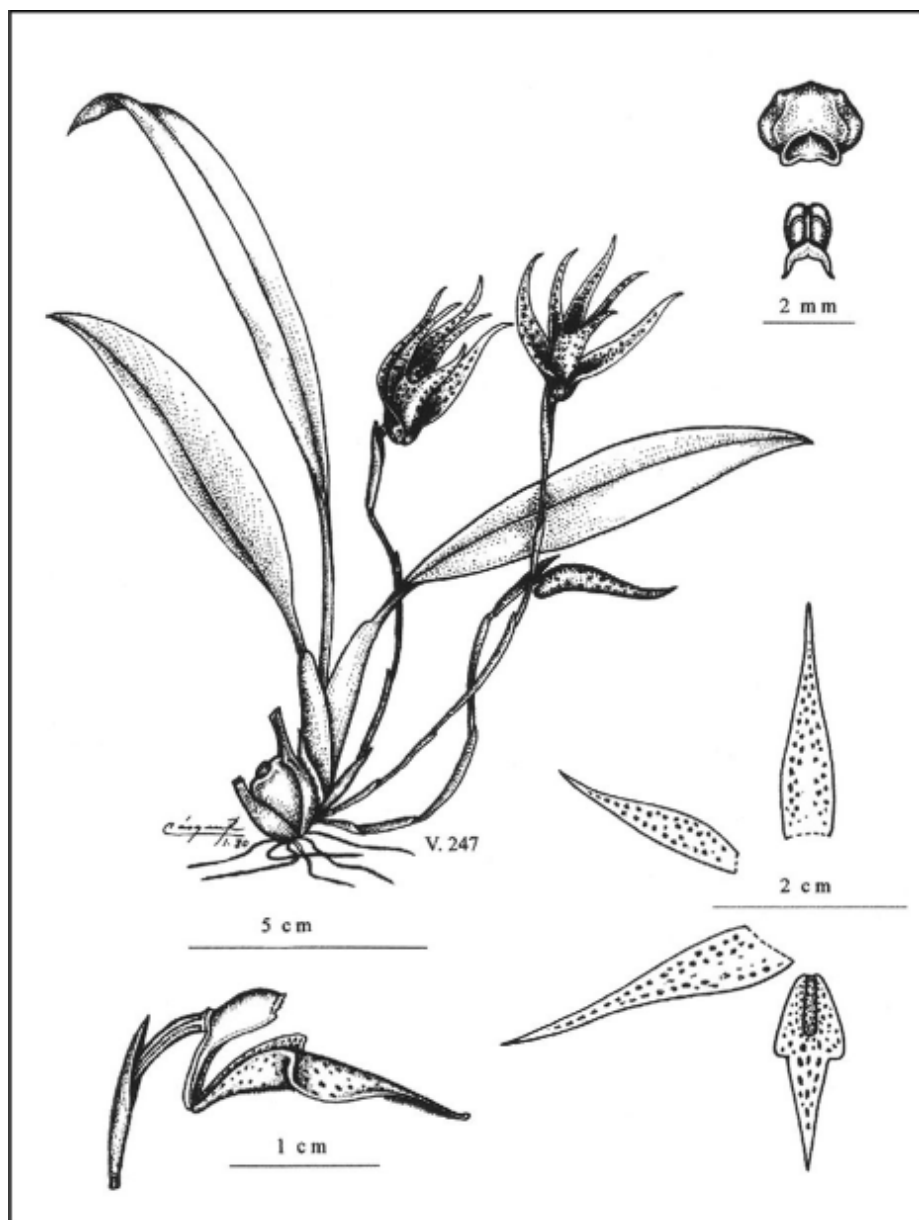


Fig. 7: *Maxillaria margretae*

Dib.: R. Vásquez

NUEVAS ORQUIDEAS

desiguales.

TIPO: BOLIVIA: COCHABAMBA: Prov. Chapare: Cuesta del Sillar, km 105 entre Cochabamba & Villa Tunari, 1850 m, 17°08'S, 65°43'W, epífita en bosque montano húmedo, 17 Ene. 1980, *R. Vásquez* 247 (Holótipo: LPB; isótipos: Herb. Vasquezianum VASQ, USZ). Fig. 7, 8.

ETIMOLOGÍA: El nombre específico honra la memoria de Margret Laing.

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGIA: Endémica de la región montañosa y húmeda de los Yungas en la Cordillera de Cochabamba. Crece entre musgo en las ramas medianas y altas de los árboles. Hasta ahora ha sido encontrada solamente en los alrededores de la Cuesta del Sillar en una altitud que varía de los 1700 a 1850 m.

DIAGNÓSTICO: *Maxillaria margretae* se distingue por sus atractivas flores amarillas con máculas rojas con los sépalos, pétalos y labelo atenuados y los pedúnculos delgados y laxos.

OTROS REGISTROS DE BOLIVIA: COCHABAMBA: Prov. Chapare: Cuesta del Sillar, km 100 entre Cochabamba & Villa Tunari, 1850 m, 27 Dic. 1996, *R. Vásquez* 2678 (VASQ); ibid.: Cuesta del Sillar, 1700 m, 9 Feb. 2000, *R. Vásquez, G. Gerlach, & L.R. Moreno* 3581a (VASQ faa).

OBSERVACIONES: La primera descripción e ilustración de *Maxillaria margretae* se publicó en 1989 bajo el nombre de *M. attenuata* Ames & C. Schweinf. (Dodson & Vásquez 1989). Años después, en 1999, encontramos, también en la Provincia Chapare del departamento de

Cochabamba pero a menor altitud, 1200 m, lo que sería la verdadera *M. attenuata* que coincide plenamente con las descripción de Schweinfurth (1960) y Dunsterville & Garay (1976). *M. attenuata* fue considerada por Dunsterville & Garay (1976) como sinónimo de *M. guadalupensis* Cogn. *M. margretae* sobresale por sus atractivas flores amarillo-anaranjadas con máculas rojas, los sépalos, pétalos y labelo atenuados y los pedúnculos delgados y laxos. Se diferencia de *M. guadalupensis* por el color de sus flores, las de *M. guadalupensis* son marrón-anaranjadas o marrón amarillentas sin máculas. El ápice del labelo en *M. margretae* es atenuado y pubescente en el envés, mientras que en *M. guadalupensis* el ápice termina en una quilla dorsal que sobresale del lóbulo medio. Por otra parte, la planta es más grande, hasta 20 cm de altura, mientras que *M. guadalupensis* apenas llega a medir hasta 7 cm de altura.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: *Maxillaria margretae*, según la tabla del Estado Nacional de Conservación propuesto por IBISCH (1998), está considerada como especie no amenazada por su distribución relativamente amplia en la región montañosa y húmeda de los Yungas en el departamento de Cochabamba, pero merece atención nacional por su endemismo a nivel local. Es de esperar que su presencia dentro de los límites del Parque Nacional Carrasco asegure la continuidad su existencia. (VNC = 48 {32+4+0+8+4}).



Fig. 8: *Maxillaria margretae*

Foto.: R. Vásquez