

NUEVAS ORQUIDEAS

Maxillaria mungoschraderi R. VÁSQUEZ & P.L.
IBISCH sp. nov.

Similis est Maxillaria loretoensis C. Schweinf. sed
ab ea sepalis carinatis rigidis et carnosis lobo
mediano labelli carnosiore et apice calli

NUEVAS ORQUIDEAS

triangulato differt.

Planta epífita o climícola, grande, hasta 50 cm de altura. **Seudobulbos** aproximados, complanados, oblongos, rugosos, unifoliados, 5 cm de largo, 2.5 cm de ancho, cubiertos por 4-5 vainas conduplicadas, imbricadas, dísticas, las superiores foliadas. **Hoja** peciolada; pecíolo conduplicado, 8-9 cm de largo; lámina loriforme, linear oblonga, 44 cm de largo, 2 cm de ancho, el ápice agudo; escapo corto, lateral, de los brotes nuevos; pedúnculo hasta 14 cm de largo, erecto, cubierto por 5-6 brácteas dísticas, imbricadas. **Flores** relativamente grandes, carnosas, blancas a blanco cremas con tinte amarillo-naranja hacia los ápices de los segmentos. **Sépalos** con los márgenes revolutos, dorsalmente carinados hacia el ápice; sépalo dorsal elíptico-oblongo, el ápice apiculado, 32 mm largo, 9 mm ancho; sépalos laterales, oblicuos, oblongos, el ápice apiculado, 32 mm de largo, 8 mm de ancho, formando un mentón basal. **Pétalos** linear oblongos, conniventes con la columna, atenuados y mucronados hacia el ápice, 29 mm largo, 5 mm ancho. **Labelo** paralelo con la columna, corto en relación a los sépalos y pétalos, ligeramente arqueado, 3-lobado, 12 mm largo, 10 mm ancho; lóbulos laterales erectos, lóbulo medio ligulado, recurvado, carnoso, ligeramente verrugoso, abaxialmente carinado-mucronado; pubescencia corta entre el ápice del callo hasta la base del lóbulo medio; callo longitudinal, carnoso, blanco, el ápice triangular, amarillo. **Columna** ligeramente arqueada, 8 mm de largo, blanca. **Antera** blanca, galeada. **Polinios** 2 pares desiguales.

TIPO: BOLIVIA: COCHABAMBA: Prov. Chapare: carretera entre Cochabamba y Villa Tunari, Cuesta del Sillar, 1850 m, epífita en

bosque montano húmedo, 18 Mar. 1990, *R. Vásquez 1209* (Holótipo: LPB; isótipo: VASQ). Fig. 9, 10a, 10b.

ETIMOLOGÍA: Se nombra esta especie en honor de Heinrich ‘Mungo’ Schrader por su aporte al estudio de las orquídeas de Bolivia.

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA: *Maxillaria mungoschraderi* se encuentra distribuida por la región montañosa y húmeda de los yungas bolivianos desde el departamento de La Paz hasta la región de Siberia en el límite entre los departamentos de Cochabamba y Santa Cruz. Crece como epífita o como terrestre en laderas con abundante musgo. Es una especie rara en Sehuenas, Parque Nacional Carrasco, Cochabamba donde fue encontrada una sola vez y citada como “*Maxillaria* sp. F” en IBISCH (1996).

DIAGNÓSTICO: Se caracteriza por sus pseudobulbos complanados, hojas largamente pecioladas, pedúnculos erectos, flores blancas o con tinte amarillento; los sépalos carinados, carnosos con el margen revuelto y el labelo relativamente pequeño con el lóbulo medio carnoso y amarillo. Se asemeja a *M. loretoensis* C. SCHWEINF. (SCHWEINFURTH 1960), encontrada originalmente en Perú, de la cual difiere sobre todo por el labelo carnoso, los sépalos dorsalmente carinados y la forma triangular del ápice del callo y no obtuso.

OTROS REGISTROS DE BOLIVIA: **COCHABAMBA:** Prov. Chapare: El Sillar, km 100 entre Cochabamba y Villa Tunari, 1800 m, epífita en bosque montano húmedo, 30 Mar. 1990, *R. Vásquez 1218* (VASQ); Prov. Carrasco: La Siberia, 2550 m, climícola en bosque de neblina, 22 Oct. 1995, *R. Vásquez, H. Justiniano*

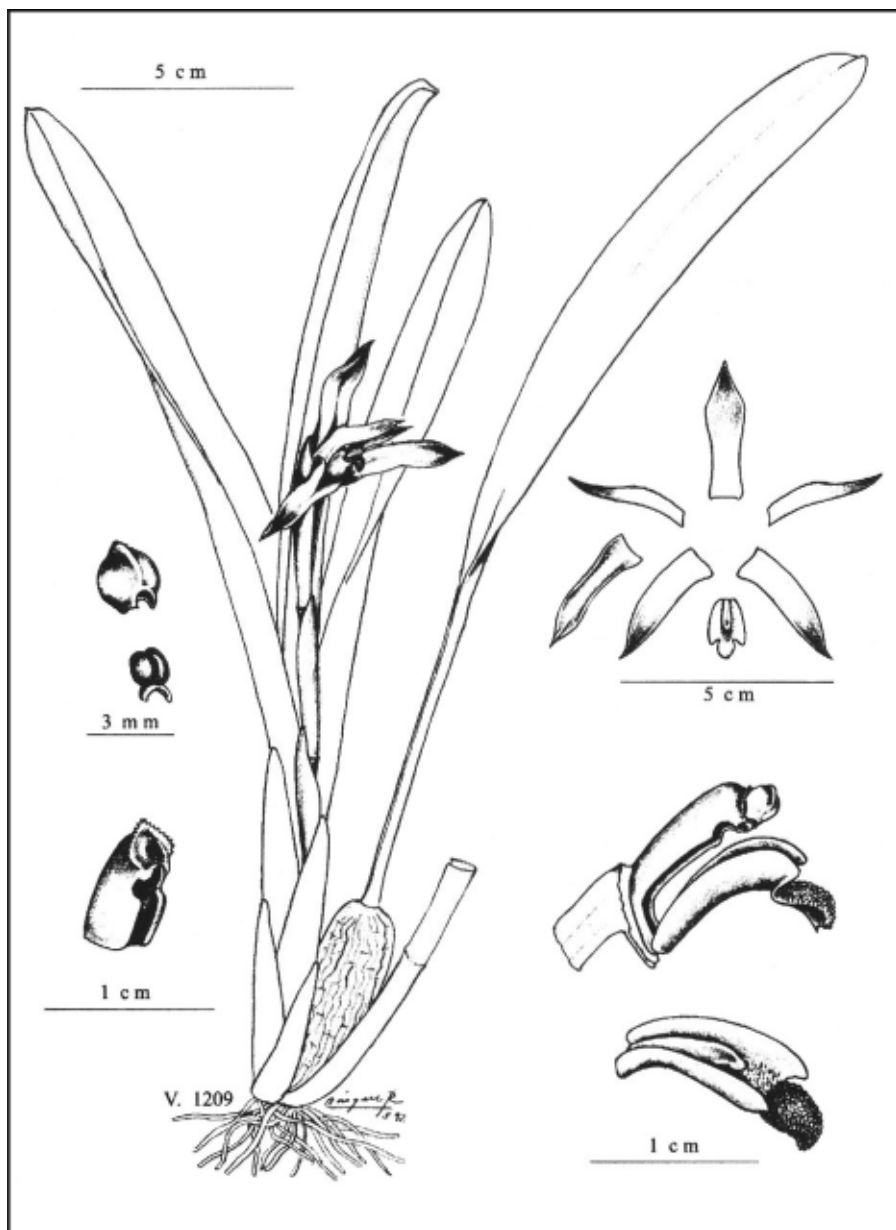


Fig. 9: *Maxillaria mungoschraderi*

Dib.: R. Vásquez

NUEVAS ORQUIDEAS

et al. 2577 (VASQ); *ibid.*: Sehuencas, río Fuerte, ca. 2050 m, 65°17'W, 17°28'S, bosque montano húmedo, *P. & C. Ibisch* 93.1708 (VASQ, IBI-CBBA, LPB). LA PAZ: Prov. Nor Yungas: Parque Nacional Cotapata, camino de la Estación Biológica de Tunquini, hacia la mina, 16°11'S, 67°53'W, 1900 m, bosque montano húmedo siempreverde, 20 Sep. 2000, *Kroemer T. & Acebey A.* 1578 (LPB, VASQ).

ESTADO DE CONSERVACIÓN: La distribución relativamente amplia de esta especie por la región de los Yungas en los departamentos de La Paz, Cochabamba hasta el límite con Santa Cruz abarcando a su paso los Parques Nacionales Cotapata, Carrasco y Amboró hace que esta especie califique como no amenazada según la tabla del Estado Nacional de Conservación propuesto por IBISCH (1998). (VNC = 28 {16+4+0+4+4})



Fig. 10 a



Fig. 10 b



Fig. 11

Fig. 10a+ b: *Maxillaria mungoschraderi*

Fig. 11: *Oncidium lykaiosii*

Foto: P.L. Ibisch

Foto.: R. Vásquez