

NUEVAS ORQUIDEAS



e
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"

con máculas marrón-rojizas. **Flores** vistosas. **Sépalos** blanquecinos con rayas rojizas en la base, marrón rojas hacia el ápice en la superficie dorsal, blanquecinos en la base, amarillentos hacia el ápice con rayas rojas en la superficie ventral. **Sépalo** dorsal oblongo-lanceolado, 26 x 6 mm. **Sépalos laterales** linear oblongos, atenuados, 27 x 7 mm. **Pétalos** linear falcados, conniventes con la columna, de igual coloración que los sépalos, 20 x 4 mm. **Labelo** 3-lobado, 15 mm largo, 8 mm ancho; la base cuneada, blanca con rayas rojizas hasta los lóbulos laterales; lóbulos laterales erectos con los ápices morado oscuros; lóbulo medio suborbicular, morado oscuro, los márgenes laterales festoneados; pubescencia blanca en las superficies abaxial y adaxial; el ápice del lóbulo medio con una corta quilla en la superficie abaxial, el ápice retuso; callo longitudinal carnosos, blanco. **Columna** blanca, glabra, 9 mm de largo, subcilíndrica, el ápice ligeramente capitado. **Antera** blanca, galeada. **Polinios** 2 pares desiguales.

Maxillaria gorbatschowii R. VÁSQUEZ, C.

DODSON & P. L. IBISCH sp. nov.

Rhizomatibus prolongatis vaginis foliorum non foliatis bracteis pedunculi maculatis et floribus alboluteolis roseo fasciculatis maculatisque differt.

Planta epífita, mediana, hasta 20 cm de alto.

Rizomas repentinos, ramificados, cubiertos por restos de vainas. **Seudobulbos** a intervalos, elípticos, lisos, verdes, parcialmente cubiertos con vainas, 3 cm de largo, 1 cm de diámetro, unifoliados. **Vainas** no-foliadas, imbricadas, dísticas. **Hojas** 8-14 cm de largo, largamente pecioladas; pecíolo 4-5 cm de largo, 1-2 mm de diámetro, conduplicado; lámina linear-elíptica u oblonga, 8-11 cm largo, 13-15 mm ancho. **Inflorescencias** 2-4, basales, erectas; pedúnculos cubiertos por brácteas tubulares, marrón claras

TIPO: BOLIVIA: COCHABAMBA: Prov. Chapare: entre El Limbo y El Palmar, antiguo camino entre Cochabamba y Villa Tunari, 1700 m, epífita en bosque de neblina, 16 Nov. 1996, R. Vásquez & D. Ric 2646 (Holotipo: LPB; isótipos: USZ, VASQ). Fig. 4, 5, 6

ETIMOLOGÍA: Se nombra esta especie en honor de Mijail Gorbachov por su contribución a la paz en el mundo y a la conservación de la naturaleza como presidente de la Fundación Cruz Verde.

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA: Endémica de Bolivia. Propia de los Yungas superiores hasta la ceja de monte, en los departamentos de La Paz y Cochabamba desde los 1700 a 2770 m de altitud. En Sehuenas, Parque Nacional Carrasco,



Fig. 5: *Maxillaria gorbatschowii*

Fot.: R. Vásquez

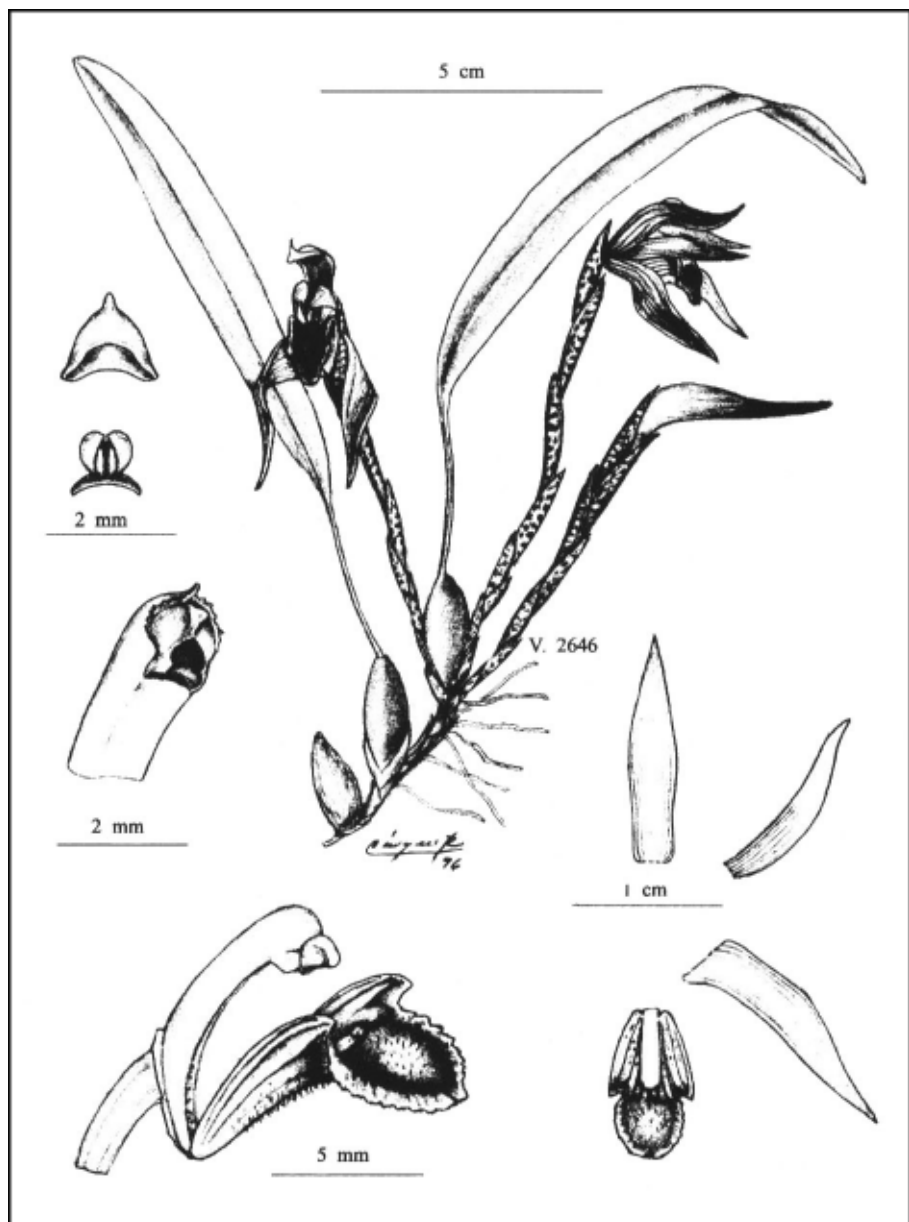


Fig. 6: *Maxillaria gorbatschowii*

Dib.: R. Vásquez

NUEVAS ORQUIDEAS

es una de las *Maxillarias* más frecuentemente registradas. Epífita en todas las zonas del árbol, desde el tronco hasta en ramas muy delgadas. Fue citada como "*Maxillaria* sp. K" en IBISCH (1996).

DIAGNÓSTICO: Se reconoce esta especie por sus rizomas alargados, pseudobulbos separados entre sí, las vainas cortas, no foliadas; la hoja apical largamente peciolada, las brácteas del pedúnculo con manchas marrón-rojo y por su flores con tintes blanquecinos amarillentos con rayas rojas en los sépalos, pétalos y labelo.

OTROS REGISTROS DE BOLIVIA:
COCHABAMBA: Prov. Chapare: El Sillar, km 100 entre Cochabamba y Villa Tunari, 1850 m, epífita en bosque montano húmedo, 18 Ene. 1981, *R. Vásquez, C. Luer, J. Luer 622* (VASQ); *ibid.* 17 Ene. 1984, *R. Vásquez 830* (LPB, VASQ, USZ); *ibid.*: Pampa Tambo cruce a Tablas, 2770 m, 17°10'S, 65°53'W, epífita en bosque de neblina, 21 Mar. 2001, *R. Vásquez 3890* (VASQ);
Prov. Carrasco: Parque Nacional Carrasco, Sehuencas, Río Fuerte, 2100 m, epífita en bosque montano húmedo, 65°17'W, 17°30'S, 15 Nov. 1993, *P. & C. Ibisich 93.1335* (LPB, VASQ, BOLV, FR); *ibid.*: *P. & C. Ibisich 93.1343* (LPB, BOLV, FR).
LA PAZ: Prov. Nor Yungas: Parque Nacional Cotapata, Hormuni Bajo, senda del campamento Don Pedro hacia la mina, 2350 m, 16°12'S 67°53'W, epífita en bosque montano húmedo, 21 Nov. 2000, *Kroemer T. & Acebey A. 1713* (LPB, VASQ); *ibid.*: Coroico, cima del cerro Uchumachi, 2500 m, 16°12'S, 67°42'W, epífita en bosque montano húmedo, 8 Ene. 2001, *Kroemer T. & Acebey A. 1769* (LPB, VASQ).

ESTADO DE CONSERVACIÓN: La presencia de esta especie en los parques nacionales Carrasco

y Cotapata y su amplia distribución por la región de los Yungas, aseguran la supervivencia de *Maxillaria gorbatschowii* y se la ubica, según la tabla del Valor Nacional de Conservación (IBISCH 1998), en la categoría de especie no amenazada (VNC = 28 {16+4+0+4+4}).