Scelochilus newyorkorum **R. Vásquez, P.L. Ibisch & I.G. Vargas**

TIPO: BOLIVIA: Cochabamba: Prov. Ayopaya: Rincón de Vitalio (Vitalio K'uchu), 2 km SW, arriba de Atispaya, 2050 m; 16º37'S, 66º42'W, bosque montano húmedo, 27 Julio 2001, *I. Vargas 6460* (Holótipo: LPB; isótipo: VASQ). Ilustración: *RV 4233*. Fig. 3 (comparar foto en la contratapa de la presente revista).

Quoad habitum pendulum, sepala laterales paene ad apicem connata et lamellas labelli unciformes ad Scelochilum sillarensis accedit, sed ab ea differt statura maiore, labello expanso non recurvato, columna non auriculata sed in medio expansa et diversis coloribus florium non concolororum.

Planta epifítica, péndula, relativamente grande, hasta 35-40 cm de largo en floración. **Rizomas** cortos. **Pseudobulbos** oblongo-cilíndricos, 2-6 cm de largo, 3-5 mm de diámetro, unifoliados; basalmente con 2 vainas triangulares, 2-5 cm de largo. **Hojas** oblongo-elípticas, agudas, apiculadas, cuneadas hacia la base, coriáceas, 11-15 cm de largo, 2-5 cm ancho. I**nflorescencia**, basal, péndula; pedúnculo hasta 23 cm de largo; brácteas 4-5, separadas entre si, angostamente triangulares, 18-10 mm de largo; racimo con 15-20 flores. **Brácteas florales** angostamente triangulares, decrecientes, 10-5 mm de largo. **Ovario** pedicelado, 10 mm de largo. **Flores** membranosas, 20 mm de largo. **Sépalos** verde claros; sépalo dorsal cóncavo, agudo, apiculado, entreabierto, dorsalmente carinado, 15 mm de largo, 3 mm de ancho; sépalos laterales connatos hasta cerca del ápice, cóncavos, dorsalmente bicarinados, 15 mm de largo, 5 mm de ancho, la base prolongada en un sáculo bicuspidado. **Pétalos** oblongo-lanceolados, entrabiertos, recurvados hacia el ápice, blanco con rayas longitudinales rojo-magentas y mancha magenta hacia el ápice, 15 mm de largo, 7 mm de ancho, margen eroso. **Labelo** oblongo, 3-lobado, blanco, 18 mm de largo, 7 mm de ancho; lóbulos laterales canaliculados, margen fimbriado-lacinado; lóbulo apical abruptamente orbicular, obtuso, margen eroso; la base prolongada en un par de procesos cortos; callo compuesto por un par de lamelas unciformes, retrorsas y un par de carinas paralelas, amarillas, que terminan en 2 procesos, encima de una mancha magenta. **Columna** recta, ensanchada en el área del estigma y en la parte media, blanca con tenues rayas magentas ventrales, 8 mm de largo; clinandrio dentado; antera subglobosa, blanca.

Distribución y ecología: *Scelochilus newyorkorum* R. VÁSQUEZ, P.L. IBISCH & I.G. VARGAS se encuentra confinada en los bosques montano húmedos que descienden por angostas quebradas al río Cotacajes, en el límite departamental entre Cochabamba y La Paz, a más o menos 160 km al NO de la ciudad de Cochabamba. Fue descubierta por el botánico Israel G. Vargas durante la expedición botánica al Río Cotacajes para la obtención de datos biológicos para el Corredor Amboró–Madidi, llevada a cabo en Junio-Julio de 2001, y financiada por WWF-Bolivia.

Valor nacional de conservación (V.N.C. según IBISCH 1998): 52 (32+16+0+0+4cu) Vulnerable.

Observaciones: Por su hábito péndulo, los sépalos laterales connatos hasta cerca del ápice y las dos lamelas unciformes del labelo, *S. newyorkorum* se asemeja a *S. sillarensis* DODSON & VÁSQUEZ (DODSON & VÁSQUEZ 1989) pero difiere por su tamaño más grande, el labelo expandido y no recurvado, la columna no auriculada, más bien ensanchada en la parte media, y por los diferentes colores presentes en sus flores y no concolora como en el caso de *S. sillarensis*.

Etimología: Esta especie se dedica a los víctimas de los atentados del 11 de septiembre del año 2001 y a todos los habitantes de la ciudad de Nueva York como una señal de solidaridad y de paz. Que todos seamos capaces de sentir cuan única y especial es la vida y la diversidad en todas sus formas, respetándonos y preocupándonos por los demás.

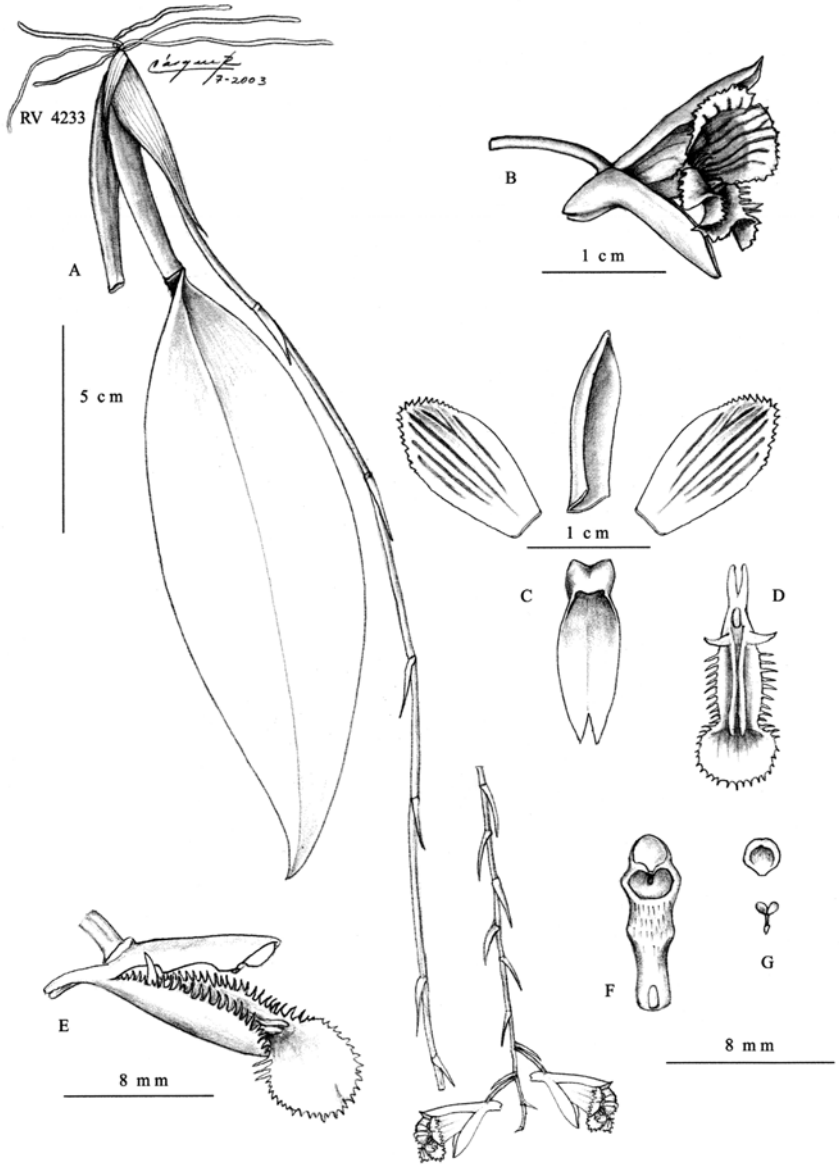

Fig. 3: ***Scelochilus newyorkorum*** **sp. nov. A. Hábito. B. Flor. C. Sépalos y pétalos. D. Labelo. E. Vista lateral de la columna y el labelo. F. Vista frontal de la columna. G. Antera y polinios (dibujo R. Vásquez).**