

Goniochilus leochilinus (Rchb. f.) M.W. Chase, Contr. Univ. Michigan Herb. 16: 125. 1987; *Rodriguezia leochilina* Rchb. f.; *Hybochilus leochilinus* (Rchb. f.) Mansf.; *Mesospinidium leochilinum* (Rchb. f.) Schltr. Epífitas, hasta 15 cm de alto; pseudobulbos ovoide-elípticos, comprimidos, verde lúcidos, revestidos de 2 ó 3 vainas foliares, apicalmente 1- hasta raras veces 2-foliados. Hojas angostamente elíptico-lanceoladas, 811 cm de largo y 23 cm de ancho, ápice muy agudo, oblicuo, retuso y conduplicado, dorsalmente carinadas, nervadas, coriáceas, verde olivo oscuras; pecíolos presentes. Inflorescencia racemosa de hasta 23 cm de largo, péndula, ocasionalmente ramificada, emergiendo lateralmente desde la base del pseudobulbo, con 550 flores campanuladas, pedúnculo 810 cm de largo, raquis verde pálido hasta purpúreo, la bráctea floral ovado-lanceolada, 5 mm de largo, acuminada, las flores con sépalos y pétalos verde-amarillentos con manchas café-rojizas grandes, el labelo blanco con rayas y manchas rojas; sépalos coriáceos, elípticos, ápice redondeado y apiculado, dorsalmente carinados, el dorsal 8 mm de largo y 44.5 mm de ancho, los laterales 79 mm de largo y 44.5 mm de ancho, libres hasta unidos 2/3 de su longitud, cóncavos; pétalos liguliformes, 7 mm de largo y 3 mm de ancho, dorsalmente carinados; labelo oblongo, 12 mm de largo y 46 mm de ancho a través de los lobos laterales, 3-lobado, más o menos erecto y paralelo a la columna, con una uña sacciforme que lleva un diente triangular a cada lado, los lobos laterales ampliamente triangulares, ca 2 mm de largo y 1.5 mm de ancho, el lobo medio subcuadrado, profundamente retuso o 2-lobado en el ápice, con los lobos redondeados, 4 mm de largo y 3 mm de ancho, fuertemente reflexos, formando un ángulo recto con el resto del labelo, disco con un istmo algo elevado y papiloso por arriba de la excavación basal, terminando en cerdas papilosas rojas enfrente de otra depresión hasta un callo bífido de 2 mm de largo que se extiende hasta el ápice de los lobos laterales del labelo; columna 6 mm de largo con un pie muy corto, alada en la mitad apical, pubescente en la mitad basal, la antera operculada, incumbente, oblonga, 1-locular con particiones reducidas, polinios 2, ceráceos, con estípites y viscidio prominente; ovario arqueado, 8 mm de largo, pedicelado.

Poco frecuente, nebliselvas y cafetales, zonas norcentral y pacífica; 850-1500 m; fl agoene, fr oct; *Stevens 15417, 22560*; Nicaragua a Panamá. Género monotípico.

M.W. Chase. Revisions of *Hybochilus* and *Goniochilus* (Orchidaceae). Contr. Univ. Michigan Herb. 16: 109-127. 1987.