

**MONOPHYLLORCHIS** Schltr.

**Monophyllorchis microstyloides** (Rchb. f.) Garay, *Caldasia* 8: 517. 1962; *Pogonia microstyloides* Rchb. f.; *M. colombiana* Schltr.

Terrestres, erectas, 15 cm de alto, con raíces carnosas, flexuosas, alargadas y pubescentes; tallos delgados, erectos, teretes, glabros, con una vaina infundibuliforme larga por arriba de la mitad, apicalmente 1-foliados. Hoja patente, ovada, 9 cm de largo y 5 cm de ancho, acuminada, plicada, algo cordiforme en la base. Inflorescencia racemosa de 45 cm de largo, terminal, erecta, con 56 flores, bráctea floral patente, 34 mm de largo, acuminada, las flores purpúreo obscuras, glabras; sépalos linear-liguliformes, hasta 12 mm de largo y 1.5 mm de ancho, agudos, atenuados hacia la base; pétalos similares a los sépalos; labelo 15 mm de largo y 5 mm de ancho sobre los lobos laterales, 3-lobado desde una base cuneiforme, los lobos laterales oblicuamente triangulares, subagudos, el lobo medio semiorbicular y obtuso, disco con 3 carinas prominentes en su porción apical; columna 10 mm de largo, delgada, alada, la antera terminal, erecta, con apículo carnoso, polinios 4, suaves; ovario y pedicelo juntos hasta 10 mm de largo.

Conocida en Nicaragua por una sola colección (*McGuillivary 100*) de nebliselvas, Rivas; 1050 m; fl mar; Nicaragua, Colombia y Ecuador. Se distingue por su hoja única y las flores purpúreas, grandes, con 3 carinas prominentes sobre la mitad apical del labelo. Las flores provenientes de Ecuador han sido descritas como blancas hasta cremosas. Género con 2 especies distribuidas desde Nicaragua hasta Ecuador.