

129. ***SPHYRASTYLIS BONITENSIS*** Dodson, sp. nov.

Inter species generis Sphyrastylis Schltr. species haec labello profunde saccato cum lobo apicali sagittato distinguitur.

MATERIAL ORIGINAL: Dodson *et al.* 18478; Ecuador, Sucumbios, Tulcán a La Bonita, km 64, 1800 m., 12 de julio de 1990, (RPSC holotipo).

ETIMOLOGÍA: Nombrado por el pueblo de La Bonita en el norte del Ecuador en la frontera con Colombia.

OTROS EJEMPLARES VISTOS: Sucumbios: El Carmelo a La Bonita, 1500 m, 29 de marzo de 1992, Dalström 1685 (SEL); Ibarra a La Bonita, cerca de La Bonita, 1900 m, agosto de 1990, Hirtz 5086 (QCNE).

Epífita. Tallo monopodial, de hasta 20 cm de largo, produce raíces por todo su largo, abrazado por las bases dísticas, imbricadas de hojas. Las hojas conduplicadas, oblicua y angostamente triangulares, de hasta 7 x 0.7 cm, atenuadas en el ápice. Las inflorescencias nacen de la áxila de las hojas apicales, de hasta 6 cm de largo, racemosas, la mayoría de las flores abren en forma concurrente; el pedúnculo puberulento; el ovario

puberulento, de hasta 3 mm de largo, subtendido por una bráctea acuminada, triangular, de hasta 4 mm de largo. Los sépalos verdes, los pétalos amarillos, el labelo verde con el lóbulo apical verde claro, la columna amarilla. El sépalo dorsal ovado, obtuso en el ápice, carinado en el envés, de 3.2 x 1.9 mm, cóncavo; los sépalos laterales oblicuamente ovados, obtusos en el ápice, carinados en el envés, de 2.5 x 1.5 mm; los pétalos anchamente rotundos, de 3 x 3.2 mm, erectos, semicuculados alrededor de la columna y de la base del labelo; el labelo hondamente sacado, la cavidad abcordiforme, bilobulado en el ápice, de hasta 3 x 2.5 mm, el lóbulo apical sagitado, de hasta 2 x 2 mm; la columna arqueada, terete, de 1.5 mm de largo; polinios 4, adheridos a un estípite largo, delgado.

NOTAS: Se distingue por el labio profundamente sacular y con un lóbulo apical sagitado.