

131. **TRICHOPILIA STEINII** Dodson, sp. nov.

Species haec T. fragranti Lindl. similis, sed floribus crassioribus et labello campanulato quadrilobato cum callo centrali trilamellato distinguitur.

MATERIAL ORIGINAL: Dodson et al. 15859A; Ecuador, Pichincha, Centinela, 12 km al este de Patricia Pilar, 650 m, 26 de mayo de 1985, (MO holotipo).

ETIMOLOGÍA: Nombrado en honor del Dr. Bruce Stein quien participó en el descubrimiento de la especie.

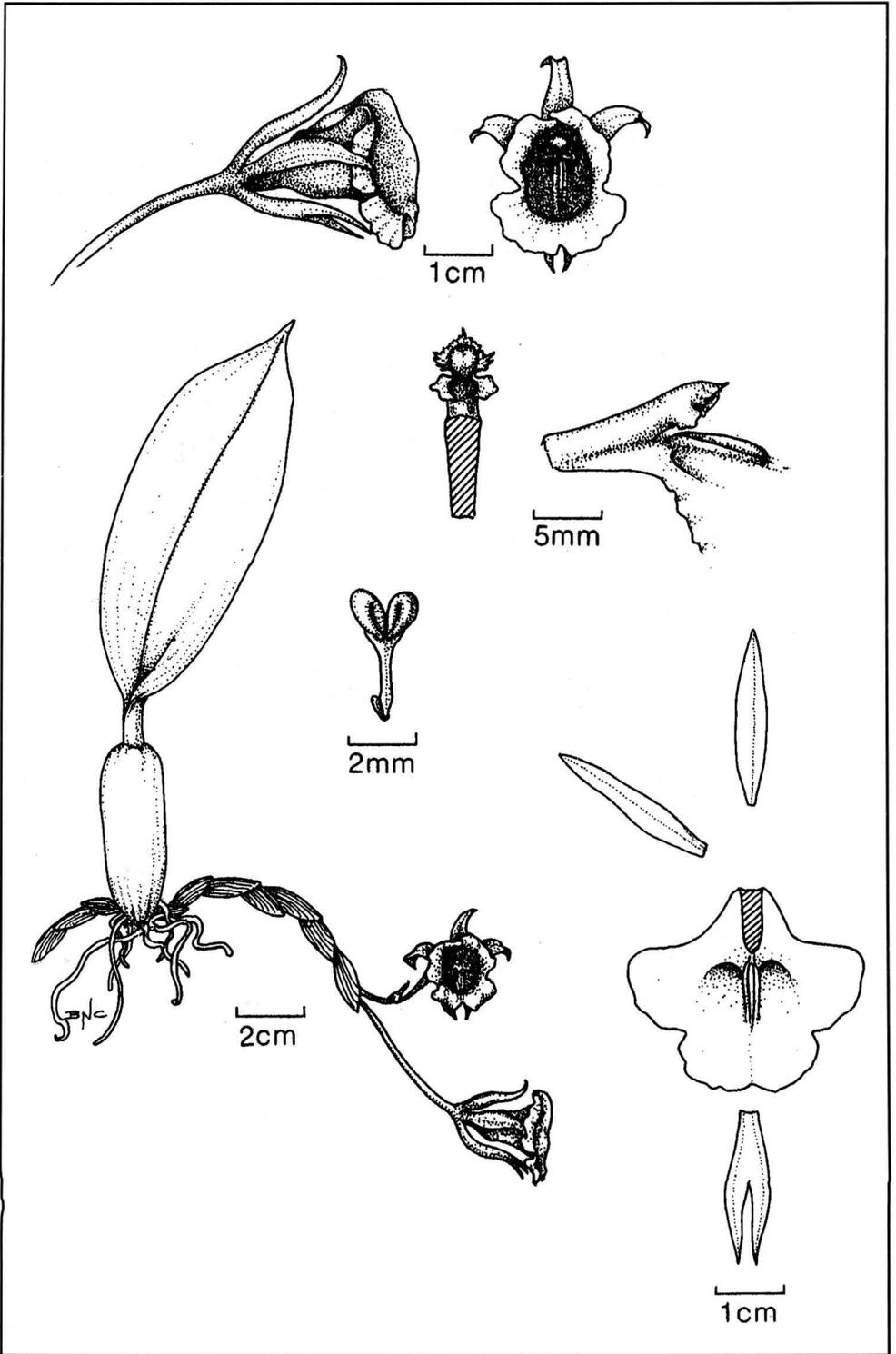
OTROS EJEMPLARES VISTOS: Ecuador, Pichincha, Centinela, 12 km al este de Patricia Pilar, 650 m, 26 de mayo de 1985, Dodson et al. 15859B (MO).

Epífita. Tallos muy cortos; seudobulbos agregados, oblongos, de hasta 15 x 2 cm., aplanados, con una sola hoja apical. La hoja oblongo-elíptica, acuminada en el ápice, reducida en la base a un elemento de unión conduplicado en el ápice del seudobulbo, gruesa, de hasta 25 x 4 cm. La inflorescencia nace de la base del seudobulbo, con 2 a 3 flores, péndula, de hasta 8 cm. de largo, el raquis provisto de 3 a 5 brácteas obtusas, íntimamente adpresas, imbricadas, de hasta 2 cm. de largo, las brácteas florales que rodean el ovario similares a las brácteas de la inflorescencia. Los sépalos y pétalos blancos; el labelo blanco, difuminado de amarillo en la garganta. El sépalo dorsal elíptico, de hasta 2.6 x 0.5 cm., libre en la base; los laterales unidos en la mitad inferior, agudos en el ápice; los pétalos angostamente ovados, agudos en el ápice, patentes, de hasta 2.5 x 0.5 cm; el labelo grande, campanulado, abraza la columna, cuneado

en la base, unido a la columna en la base en 1 cm., 4-lobulado, los lóbulos laterales subtriangulares, los apicales ovoides, todos los lóbulos revolutos, de hasta 3 x 3.5 cm, el callo consta de 3 laminillas en relieve, en el centro del labelo; la columna subterete, unida a la cuarta parte inferior del labelo, con un lóbulo triangular a ambos lados del estigma, la capucha del clinandrio con margen serrado; polinios 2 adheridos a un estípite alargado.

NOTAS: Parecido a *Trichopilia fragrans* Lindl. pero con flores más gruesas y el labio campanulado con 4 lóbulos y un callo levantado de tres laminillas en la parte mediana del labio.

FICHA DE ILUSTRACIÓN: Dodson *et al.* 15859A (MO).



131. *TRICHOPILIA STEINII* Dodson.