



Sphyrastylis tsubotae Ortiz
Fotografía: Pedro Ortiz V.

SPHYRASTYLIS TSUBOTAE Ortiz, sp. nov.

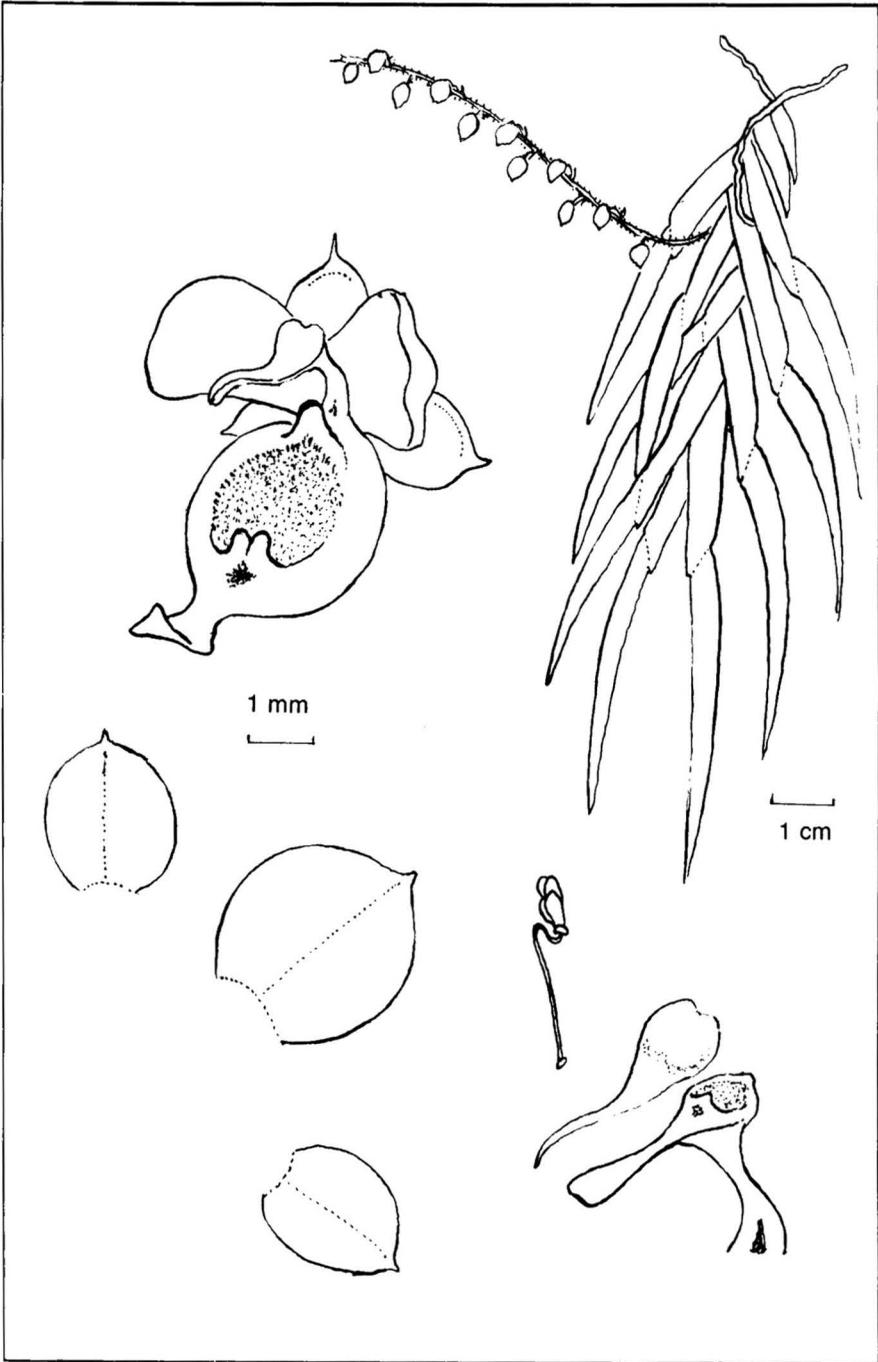
TIPO: Colombia: Putumayo, «El Placer», cultivada por el Sr. Shigenobu Tsubota cerca de Pereira (Risaralda, Colombia), marzo 1996, *Pedro Ortiz 1071* (Herbario de la Universidad Javeriana, Bogotá, HPUJ).

Differt a ceteris speciebus hujus generis hypochilo valde concavo interne piloso et epichilo laminari spathulato.

Plantas epífitas, péndulas, pequeñas con tallos alargados cubiertos de hojas dísticas imbricadas en la base, lateralmente aplanadas, las láminas ligeramente falcadas, agudas, de hasta 8 cm de longitud y 0.6 cm de anchura, con raíces distantes en la base y a lo largo del tallo. Inflorescencia axilar, transversal, en racimo multifloro, con raquis erináceo, brácteas florales de 3 mm de longitud, pedicelo erináceo. Flores pequeñas, sépalos y pétalos amarillos, labelo con hipoquilo verde y epiquilo amarillo. Sépalo dorsal anchamente elíptico, de 2.3 mm de largo por 2 mm de anchura máxima, con ápice mucronado, sépalos laterales elípticos con ápice agudo, de 2.3 mm de largo por 1.5 mm de anchura máxima; pétalos casi orbiculares, de 3.5 mm de largo por 3 mm de anchura máxima; labelo con epiquilo profundamente cóncavo, con la nervadura central externamente erinácea, internamente pubescente, con el borde basal umbonado y el borde apical con dos elevaciones menos prominentes que dejan por debajo una cavidad, y epiquilo más pequeño, laminar, espatulado, con bordes erosos. Todo el labelo de 5 mm de largo. Columna delgada, clinandrio con una elevación anterior, con rostelo alargado, laminar y algo ensanchado en el ápice; antera alargada, más o menos sigmoide, polinario con cuatro polinios globosos y estípite delgado y largo, en la base sigmoideo y disco viscoso pequeño; estigma en la base de la columna.

ETIMOLOGÍA: Dedicada al Sr. Shigenobu Tsubota, cultivador de orquídeas de Pereira, en cuyo cultivo floreció el ejemplar tipo.

Las plantas se distinguen inmediatamente por la forma del labelo: el hipoquilo profundamente cóncavo y el epiquilo laminar espatulado. Por la forma del hipoquilo tiene su afinidad con *Sphyrastylis urceilabris* Ortiz & Escobar, pero carece de los callos laminares internos de esta especie, la cual a su vez carece del epiquilo laminar (una ilustración de *S. tsubotae* apareció publicada en Duane McDowell, *The Orchid Picture Book*, Franklin Park, IL, 1995, identificada como *S. urceilabris*). Un rasgo curioso es la elevación que presenta la parte apical del clinandrio a la cual se adapta el estípite fuertemente doblado en la base. El rostelo es laminar y ligeramente ensanchado en el ápice.



Sphyrastylis tsubotae Ortiz.