

SCAPHYGLOTTIS Poeppig & Endlicher

Nov. Gen. Sp. Pl. (Poeppig & Endlicher) 1(7-10): 58, tt 97-100 (1836)

Nombre conservado segun el ICN (antes ICBN) en lugar de *Hexisea* Lindley (1834).

Lectotipo: *Scaphyglottis graminifolia* (Ruiz & Pavon) Poeppig & Endlicher

Etimología: Del griego copa y lengua en refecencia a al labelo cóncavo.

Sesenta y tres especies, epifitas o litophytas simpodiales, que se encuentran en lugares secos, bajos o de elevaciones medias, rara vez en lugares altos.

Se encuentran en América insular, México hasta Brasil, con la mayor diversidad en Centro América.

Las plantas son pequeñas pero densamente amacolladas y muchas veces ramificadas, con variaciones en su hojas desde delgadas como gramíneas hasta hasta oblongas. Los pseudobulbos lineares en forma de huso, son usualmente en series que aumentan en forma progresiva en su numero y nacen en el ápice de los pseudobulbos viejos.

Las inflorescencias son cortas y con una o pocas flores blancas o de colores verde, café, o coloreadas anaranjadas, magenta etc. naciendo de las axilas de las hojas a menudo se producen en grandes cantidades. El labelo de forma de copa o cuña, trilobado o con muescas, se encuentra unido al pie de columna o rara vez firmemente unido, posee un margen festoneado.

Las flores poseen una columna corta con alas o sin alas.

***Scaphyglottis donoghueii* Archila sp. Nov.**

Tipo: Colectado por Fredy Archila en Chinasayub, Cobán A.V. 600 msnm, sobre árbol de *Dialium guianensis*. Agosto 2008. FA-sn, Depositado en BIGU.

Etimología: Dedicado a Michael Donoghue, Co-autor del magno trabajo botánico *Plant Systematics*.

Herba epiphytica cum pseudobulbi viridia.

Sepala supero elliptici rotundi, 0.6 longi et 0.27 lati.

Petala lineare espatulati, rotundi, 0.59 cm lato et 0.12 cm longa.

Planta epiphyta con pseudobulbos sucesivos uno sobre otro de color verde con Corinto o solo corintos, fisurados, los basales de 25 cm de largo y 1 cm de diámetro, disminuyendo de tamaño de forma progresiva.

Las hojas elípticas apicalmente tridentada, de 11 cm de largo y 1 cm de ancho.

Sépalo superior elíptico con el ápice redondeado de 0.6 cm de largo y 0.27 cm de ancho.

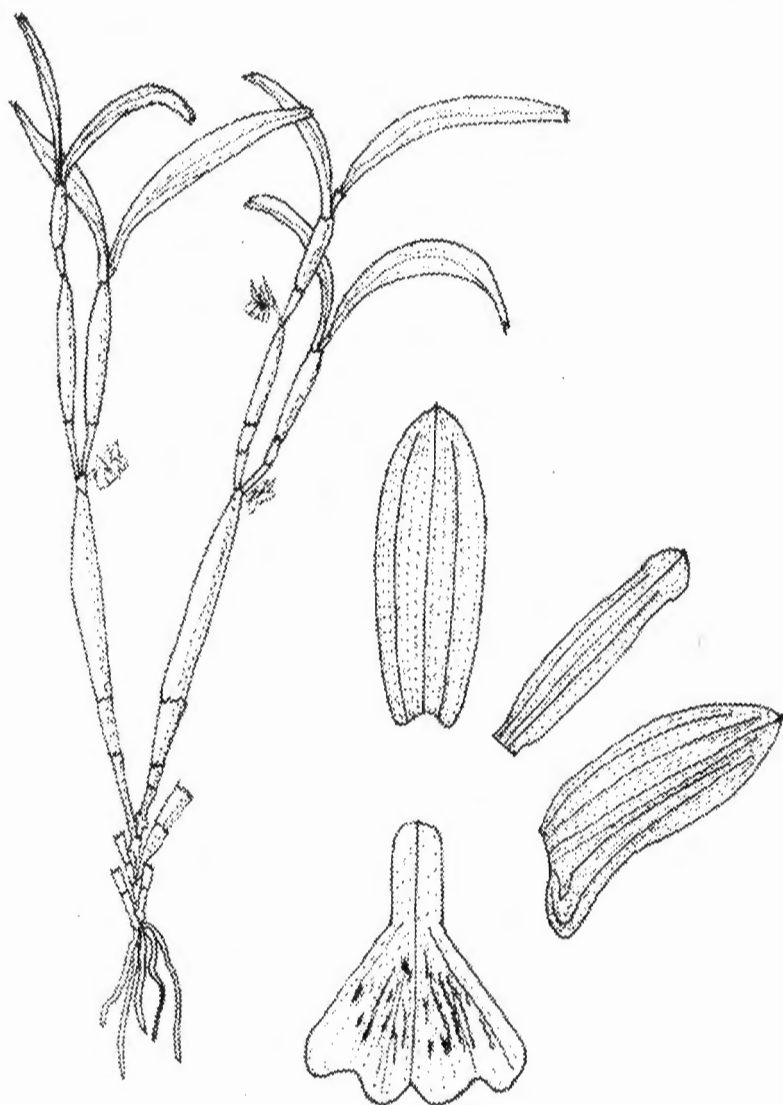
Sépalos laterales oblicuamente oblongos con el ápice redondeado y basalmente auriculada, 0.68 cm de largo y 0.21 cm de ancho.

Pétalo linear espatulado basalmente reducido, apicalmente redondeado, de 0.59 cm de largo y 0.12 cm de ancho.

Labelo complejo con un pie linear 0.26 cm de largo 0.13 cm de ancho, con el ápice laminar extendido, con los bordes dentados, apicalmente tetralobado, los lobos laterales oblicuamente redondeado y lobos centrales redondeados, de 0.35 cm de largo y 0.54 cm de ancho.

El gynostemium linear capitado con el ápice agudo, de 0.45 cm de largo y 0.16 cm de ancho.

Con 4 polinias



***Scaphyglotis donoghueii* Archila sp. Nov.**



Scaphyglotis donoghueii Archila