

***Porroglossum olivaceum* Sweet, sp. nov.**

Epiphytica, caespitosa, usque ad 15 cm. alta; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus secundariis vix ullis, vaginis 1-2, imbricantibus obtectis; foliis carnosiss, oblanceolatis, acutis, basin versus sensim in petiolo angustatis, usque ad 9 cm. longis, 1 cm. latis; inflorescentiis arcuatis gracilibus, glabris usque ad 15 cm. longis; pedunculo remote 2-3 vaginato; rha-

chide subumbellato; bracteis hyalinis, sursum descescentibus, quam ovariis pedicellatis multo brevioribus; floribus olivaceis, succedaneis; sepalis inter se in cupulam brevem, campanulatum connatis; sepalo postico distincte bilobo, reniformi, quam sepalis lateralibus grandiori, inter lobos cauda reflexa, adpressa 3 mm. longa donato; sepalis lateralibus usque ad medium connatis, partibus liberis oblique triangularibus, divaricatis, apice longa caudatis, cum caudis usque ad 1 cm. longis; petalis oblique lanceolatis, apice subfalcato-rotundatis, margine versus sepalum posticum dente triangulari ornatis, usque ad 5 mm. longis, 1.5 mm. latis; labello carnosio, sigmoideo, ungue lineari oblongo, lamina e basi angusta cuneato-oblonga, transverse elliptica, acuta, margine puberula, disco incrassato, basin versus calio carnosio alte carinato donato, usque ad 4 mm. longo latoque; columna brevi, crassa, cylindrica, juxta stigma utrinque dente minuta ornata; ovario pedicellato cylindrico, glabro, usque ad 5 mm. longo.

ECUADOR: Prov. Imbabura, Cordillera Occidental en bosque arriba de García Moreno. Alt. 5.000 pies. Sept. 8, 1944. Coll. W. B. Drew no. E-536! (AMES), tipo.

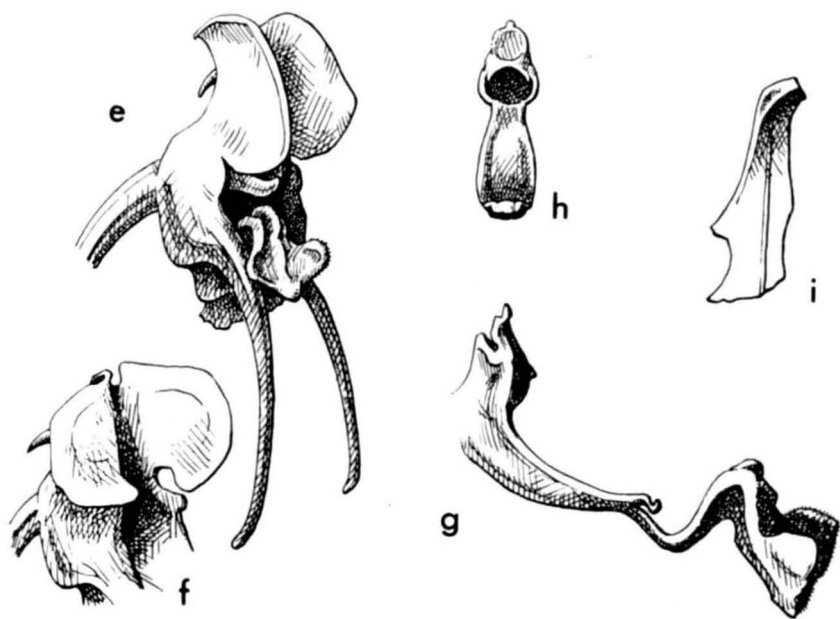


Fig. 2: *Porroglossum amethystinum* (Rchb. f.) Garay. a) flor con el labelo extendido; b) vista lateral de la columna y del labelo; c) columna; d) pétalo. *Porroglossum olivaceum* Sweet. e) flor con el labelo extendido; f) sépalo dorsal; g) vista lateral de la columna y del labelo; h) columna; i) pétalo.