

9. *Cochleanthes lobata* Garay, sp. nov.

Epiphytica, caespitosa, ebulbosa; radicibus crassiusculis, flexuosis, glabris; foliis 2-3, aggregatis, anguste obanceolatis, acuminatis, plicatis, basin versus sensim angustatis, usque ad 22 cm. longis, 2.5 cm. latis; inflorescentiis lateralibus, unifloris, gracilibus, usque ad 10 cm. longis; floribus speciosis, albido-virescentibus; sepalis postico, concavo, ovato-elliptico, acuto, 25 mm. longo, 12 mm. lato; sepalis lateralibus valde concavis, reflexis, oblique subfalcato ovatis, acutis vel subacuminatis, 30 mm. longis, 10 mm. latis; petalis concavis, ovatis vel ovato-ellipticis, acutis, 25 mm. longis, 10 mm. latis; labelo 3 lobo, cochleato, lobis lateralibus erectis, triangularibus, lobo intermedio reniformi, antice 3 lobulato, subtruncato et paululo emarginato; disco in medio callo hippocrepiformi ornato; toto labello 25 mm. longo, inter lobos laterales 35 mm. lato; columna humu'i, crassa; ovario pedicellato cylindraceo.

Colombia: Obtenida de colectores nativos sin localidad definida. Cultivada en Medellín por el Sr. Alvaro Mejía s.n. Tipo! (AMES)

Esta nueva especie está estrechamente relacionada con *C. ionoleuca* (Rchb. f.) Schultes & Garay, también colombiana. Esta última especie sin embargo tiene un lobulo central de forma circular en el labelo, bordeado de color carmesí vivo, y los pétalos y sépalos son agudamente puntudos. (Ilustración en colores pág. 33)

10. *Mesospinidium elegantulum* (Rchb. f.) Garay
comb. nov.

Basionym: *Brassia elegantula* Rchb. f. en Gard.

Chron. n.s. 24: 616, 1.885

Aunque *Brassia elegantula* Rchb. f. fue reportada por Reichenbach como Mejicana, esta nunca ha sido hallada allí. En ocasiones anteriores he visto un espécimen colombiano de esta especie en la colección del Dr. Helmuth Schmidt-Mum de Bogotá. Desafortunadamente sin ningún dato referente a su lugar de origen. Recientemente mi buen amigo Gilberto Escobar (Nº 227) la descubrió nuevamente en el Depto. de Antioquia, Dabeiba a 1.500 Mtrs. de altura. Con este material fresco fue posible ahora determinar su verdadera posición genérica. Ciertas especies de *Mesospinidium* y de *Brassia* aparecen excesivamente similares estructuralmente. La diferencia básica sin embargo se muestra en la estructura de la columna de *Mesospinidium* la cual está provista de un par de aletas anchas decurrentes en el pié de la columna, bien desarrollada, formando así una gran cavidad en el frente de la columna. La *Brassia* no tiene pié en la columna. (Ilustración en colores pág. 33)

Cochleanthes lobata, Garay

