

75. *Peristeria cochlearis* Garay, sp. nov.

Epiphytica, caespitosa, valida; radicibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis approximatis, ovoideis, bifoliatis, per anthesin aphyllis, usque ad 8 cm. altis; inflorescentiis lateralibus, pendulis, paucifloris, usque ad 5 cm. longis; bracteis ovato-cymbiformibus, acutis, usque ad 1 cm longis; floribus carnosis, carneis, sparse roseo-punctatis; sepalo postico oblongo-elliptico, apice rotundato, usque ad 24 mm. longo, 12 mm. lato; sepalis lateralibus inter se usque ad medium connatis, ovato-ellipticis, obtusis, usque ad 23 mm. longis, inter se usque 24 mm. latis; petalis late obovato-spathulatis obtusis, usque ad 20 mm. longis, 10 mm. latis; labello basin columnae arcte adnato; hypochilo circulari, valde cochlearis, intus ante basin transverse linea incrassata ornato, 12 mm. longo, vi explanato 15 mm. lato; epichilo articulado, valde carnosus, in cavitatem hypochilii reclinato, linguaeformi, obtuso, 5 mm. longo latoque; columna angulata, supra juxta stigma auriculata, 10 mm. alta; ovariis sessilibus, anguste cylindraceis, usque ad 12 mm. longis.

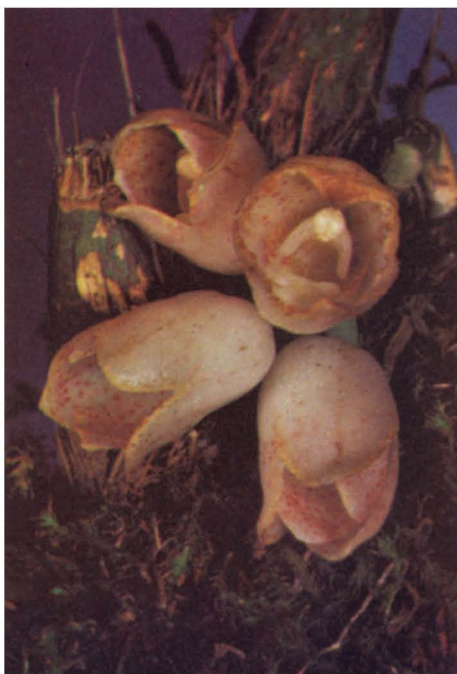
COLOMBIA: Depto. de Chocó, Bahía Solano - Río Valle 300

m. alt. Coll. Don Gilberto Escobar no. 915! Tipo (AMES).

Esta nueva especie es casi única debido a sus flores pequeñas, sesiles. La apariencia general es similar a *P. Serroniana* (Barb. Rodr.) Garay, pero esta última se caracteriza por un labelo diferentemente proporcionado y formado. Es un hecho que en la mayoría de las especies el epiquilo es la parte más destacada del labelo; en esta nueva especie, es menos de la mitad del largo del hipocquilo.

COLOMBIA: Depto. del Chocó, Bahía Solano, Río Valle, 300 m. alt. Coll. Don Gilberto Escobar no. 915! Type (AMES).

This new species is quite unique on account of its small, sessile flowers. In general appearance it is not unlike *P. Serroniana* (Barb. Rodr.) Garay, but this latter species is characterized by a differently shaped and proportioned lip. As a matter of fact in most species the epichile is the most prominent part of the lip; in this new species, it is less than onehalf of the length of the hypochile.



Nº 75

Feristeria cochlearis
Garay. sp. nov.