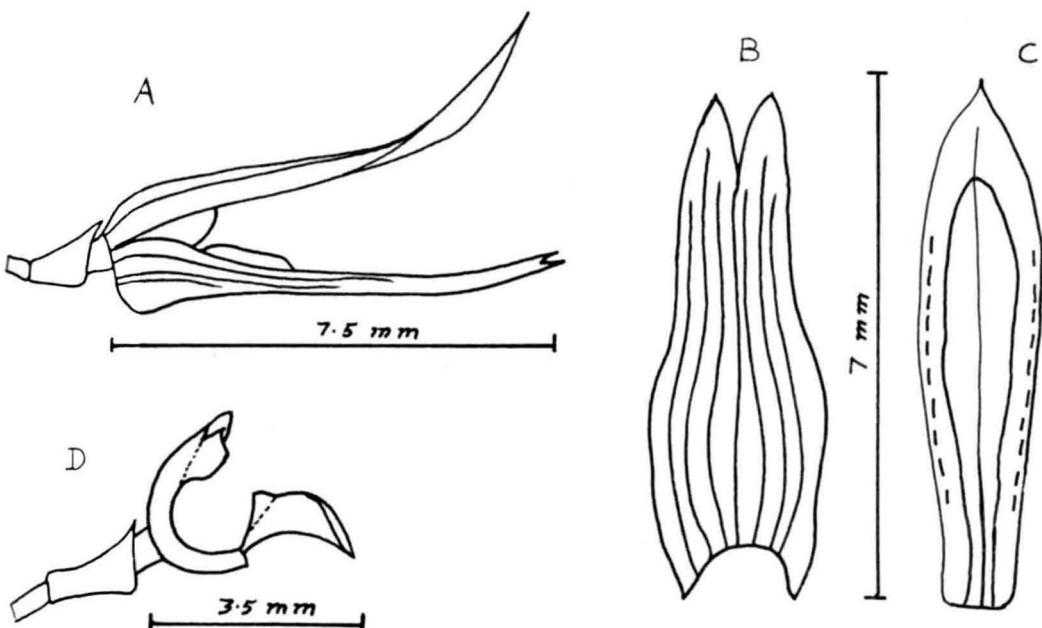


8) *Pleurothallis caymanensis* C. D. Adams, sp. nov. affinis.

P. sertularioides Spreng, sed compactir floribus majoribus et sepalis lateribus fere omnino connatis.

Rizoma ramosissimum ramis secondariis foliisque omnino tectum; ramii secondarii internodiis singulis 2-3 mm. longis. Folia elliptico-ob lanceolata, acute acuminata, apice pungentia ad marginem angulata hyalinodenticulata, abaxiale semiteretia, adaxiale canaliculata, carnosa, punctis albidis, 6-15 mm. longa, usque 5 mm. lata. Scapus solitarius filiformis 3-5 articulatus per rumque curvus 20-35 mm. longus, floribus 1-3; bractae tubatae clinguantia apertae oblique apiculatae, 1-2 mm. longae, glabrae. Flores viridi-albi vel flavidi venis valde purpureis; sepala medianum oblongo-ob lanceolatum late acutum venistribus post apicem juncitis, 7 mm. longum, 2 mm. latum basi, intra marginem maculis purpureis; sepala lateralia per maximam partem conata, apicibus acutis, in quoque segmento venis tribus liberis, 6 mm. longa; petala paterna late obovata, breviter uninervata, 2.1 mm. longa, 1.3 mm. lata; labellum ovato-oblongum, ad apicem late acutum, marginibus lateribus sursum curvatis integris sed prope basin alis membranaceis, ca. 2 mm. longum; columna profunde curvata in pede producto prope antheram lateriter clata. Ovarium rugulosum. Capsula obliqua obovoidea 6-7 mm. longa, ad porcas verrucosa.

Gran Cayman: Sobre un tronco en bosque rocoso y calcáreo, carretera al norte, 0.4 millas al sureste de Old Man Village, Junio 9 de 1967, "Escaso; hojas gruesas, carnosas, jaspeadas gris verdoso;" G. R. Proctor 27983 (IJ Holotipo). También he visto, W. Kings GC 250 (BM). La anterior descripción se compiló del especimen tipo, el cual está en flor y también en fruto, pero algunas dimensiones fueron agregadas o verificadas con una planta viva colectada por el desaparecido E. C. Tomlinson. Esta nueva especie se asemeja a *P. sertularioides* pero su hábito es más compacto, tiene flores mayores y los sépalos laterales están casi completamente unidos.



***Pleurothallis caymanensis* C. D. Adams**

- A Whole flower
- B Lateral sepals
- C Mid sepal
- D Lip and colum