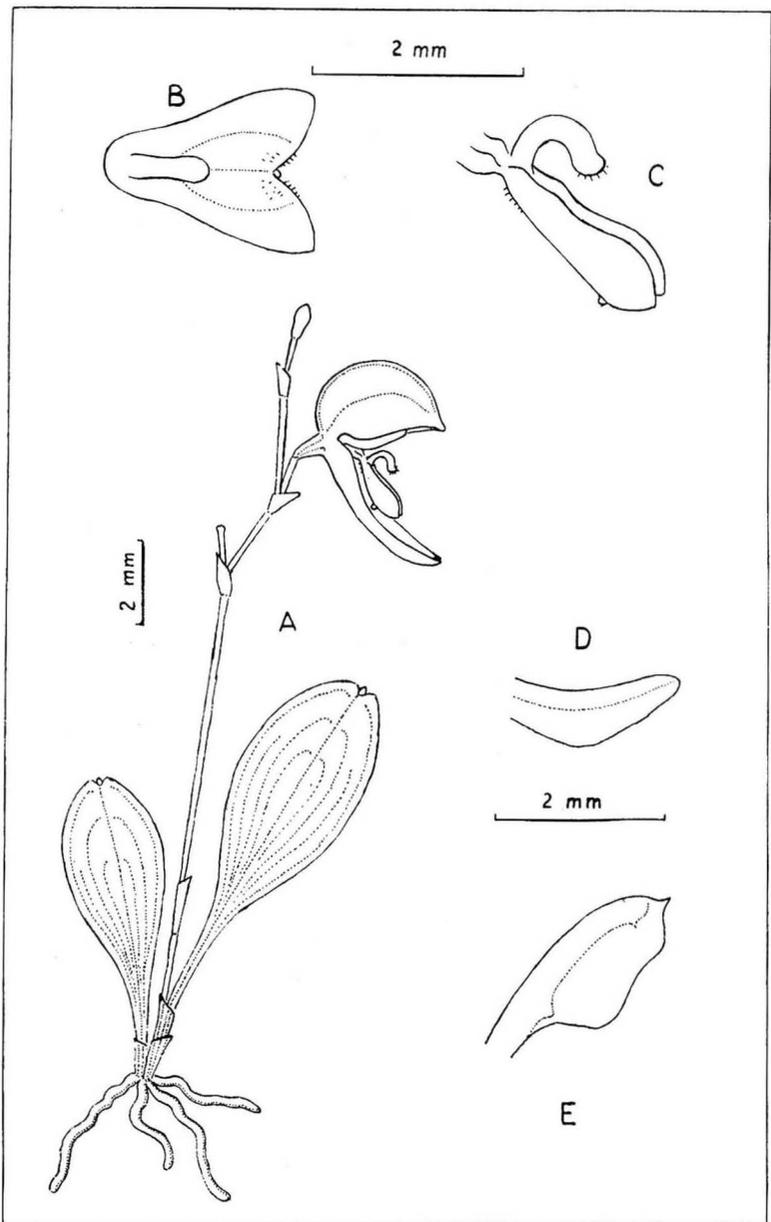


***Acostaea campylotyle* P. Ortiz, sp. nov.**

Planta pusilla, epiphytica, caespitosa, caulibus brevissimis, unifoliatis, foliis oblonge obovatis, obtusis, minute triapiculatis, basi angustatis. Inflorescentia racemosa, pauciflora, floribus resupinatis, purpureis, sepalo dorsali late ovato, cucullato, sepalis lateralibus fere usque ad apicem connatis, petalis falcatis e pede columnae, obtusis, labello ovato bilobato, minute puberulo extus circa basim et minute ciliolato inter lobos, callo alto, terete, incurvo, apice incrassato, antice sparse minute puberulo; columna late alata, basi minute bidentata.

Plantas diminutas, epífitas, cespitosas. Raíces flexuosas, glabras. Tallos secundarios de unos 2 mm. de longitud, cubiertos por dos vainas costilladas, unifoliados. Hojas obovadas, obtusas, diminutamente triapiculadas, estrechadas en la base formando un pecíolo acanalado, de hasta 20 mm. de longitud, incluyendo el pecíolo, y hasta 3 mm. de anchura. Inflorescencia más larga que la hoja, en racimo laxo, paucifloro, con flores sucesivas. El escapo filamentoso, morado, de 30-40 mm. de longitud, nace de un nudo del tallo secundario. Flores resupinadas. Sépalos morados, pétalos y labelo blanquecinos, callo morado, ápículo intermedio del labelo amarillo. Bráctea floral infundibular, de un poco menos de 1 mm. de longitud, pedicelo de 1 - 1.5 mm. de longitud. Ovario morado, 6-costillado, arqueado, de aprox. 1 mm. de longitud. Sépalo dorsal anchamente aovado, diminutamente acuminado, profundamente cóncavo, de 3 x 4 mm. extendido, 3-nerviado, con nervaduras externamente prominentes; sépalos laterales unidos entre sí hasta cerca del ápice formando una lámina aovada, bidentada, de 4 x 2 mm., externamente



***Acostaea campylotyle* P. Ortiz**

- A: Planta (Plant).
 B: Labelo, vista dorsal (Lip, dorsal view)
 C: Labelo, vista lateral (Lip, side view)
 D: Pétalo (Petal).
 E: Columna (Column)

bicarinada. Pétalos oblicuamente aovado-falcados, de 2 mm. de longitud, 1-nerviados. Labelo moviblemente articulado al pie de la columna, irritable, oblongo, diminutamente pubescente en la parte exterior de la base, bilobulado, con los lóbulos erectos, con los bordes internos de los lóbulos diminutamente ciliados y un diminuto ápice intermedio carnososo prominente por debajo, en la base con un callo terete, alto, arqueado, proyectado hacia adelante, un poco ensanchado en el ápice y escasamente pubescente. Columna blanca, con un par de dientes laterales en la base, anchamente alada, con alas dolabriformes, cada una con un diente hacia el ápice. Antera diminuta, polinios dos, piriformes.

ETIMOLOGIA: del griego **kampylos** = "curvo" y **tyle** = "callo", en referencia a la forma del callo del labelo.

TIPO: **COLOMBIA**: VALLE DEL CAUCA: Alto Calima, 1,500 - 1,600 m., junto a la Represa del Calima, junio 26, 1969, **P. Ortiz & S. Restrepo** N° 247 (HOLOTIPO: **COL.**).

DISTRIBUCION: **COLOMBIA**: VALLE DEL CAUCA: Alto Calima; ANTIOQUIA: Briceño (Véanse en fig. fotografías de ejemplares colectados en esta zona).

Esta especie se distingue de las otras especialmente por el labelo y sobre todo por el callo terete, arqueado, ligeramente ensanchado en el ápice, con escasa pubescencia. También se caracteriza por la pubescencia en la base externa del labelo y por los bordes internos de los lóbulos del labelo diminutamente ciliolados. Los pequeños dientes a cada lado de la base de la columna son claramente visibles. Tales dientes no han sido señalados para las otras especies de **Acostaea**, pero ciertamente los he observado también en los ejemplares de **A. colombiana** que he estudiado.

Entre los ejemplares recolectados varios estaban fructificados.





Acostaea campyloyle P. Ortiz



izquierda (left): **Acostaea campyloyle** P. Ortiz
Derecha (right): **Acostaea colombiana** Garay