

***Barkeria delpinalii* Archila & Chiron, sp. nov.**

*Haec herba Barkeria spectabilis* Bateman ex Lindley similis est sed sepalo supero lanceolato caudato, sepalis lateralibus falcatis caudatis acuminatis, labello elliptico apice caudato-acuminato 3 carenis ornato, differt.

Type : Guatemala, frange transversale Nord, 300 m d'altitude, mai 2007, collecté par Fredy Archila, Javier Archila et Claudia de Archila, FA-186 (Holotype : BIGU)

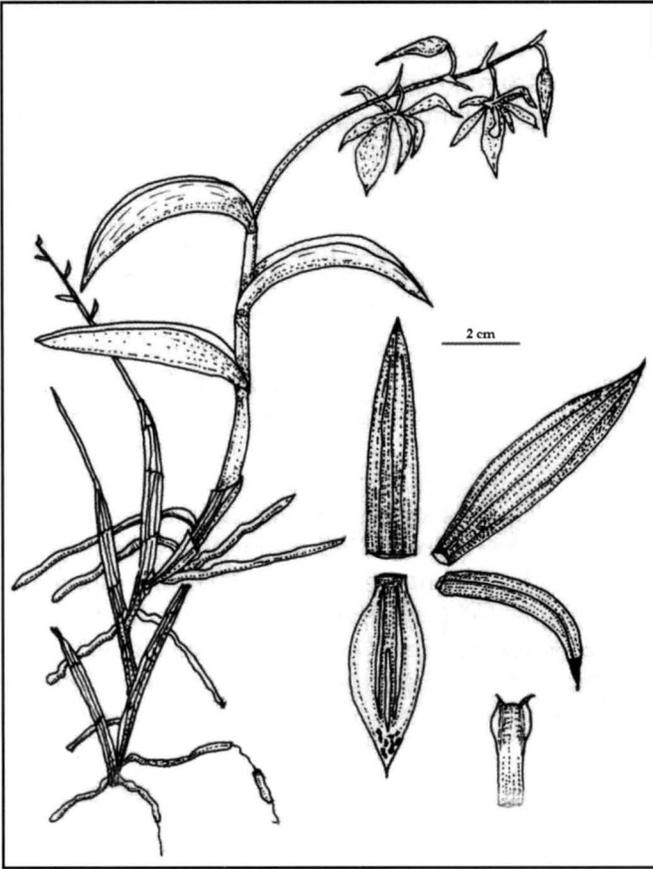
Etymologie : cette espèce est dédiée à Walter del Pinal, grand connaisseur des orchidées du Guatemala et source d'inspiration pour leur étude.

Habitat : cette espèce vit dans les forêts de feuillus, en climat chaud, sur des arbres dans des marais, très près de la surface de l'eau.

Description : plante de 7 cm de hauteur ; feuilles canaliculées, elliptiques, aiguës à l'apex, 4,5 × 1,2 cm ; inflorescence longue de 8 cm, pluriflore ; sépale dorsal lancéolé, avec un apex caudé, 4-4,1 × 0,9 cm ; sépales latéraux falciformes, avec un apex caudé aristé, 3,5 × 0,45 cm ; pétales obliquement elliptiques, avec un apex caudé-acuminé, 4,8 × 1,0 cm ; labelle elliptique, avec un apex caudé-acuminé, 3,4 × 1,2 cm, orné de 3 carènes dans sa partie supérieure, les latérales allongées, la centrale plus courte mais dépassant les latérales à l'apex ; gynostème long de 1,9 cm, large de 0,6 cm, oblong capité, avec 2 dents caudées à l'apex ; ovaire long de 2,2 cm.

Voir figure 2.

Discussion : *Barkeria delpinalii* ressemble lui-aussi à *Barkeria spectabilis*. On peut toutefois l'en distinguer par la forme du sépale dorsal (lancéolé caudé versus aigu), des sépales latéraux (caudés acuminés versus aigus) et du labelle, beaucoup plus étroit et orné de trois carènes.



**Fig. 2 :** *Barkeria delpinalii*