

***Ornithocephalus archilarum* Chiron, sp. nov.**

Haec herba Ornithocephalus inflexus Lindley similis est sed floribus albis, parvis, labello albo haud viride, plicato, basin auriculato, petalis hippocrepiformibus, differt.

Type : Guatemala, Alta Verapaz, Finca Santa Isabel Chitoc, à 600 m d'altitude, août 1998, collecté par Oscar et Fredy Archila, FA-856 (Holotype : BIGU)

Etymologie : espèce dédiée à la famille Archila, de Cobán, qui, avec sa Station d'orchidées de Cobán, contribue à la sauvegarde et à l'étude des orchidées néo-tropicales.

Habitat : cette espèce vit dans les forêts tropicales chaudes, sur les rives des étangs et des rivières, toujours à faible hauteur sur les troncs primaires et moussus des arbres.

Description : plante grande, avec des feuilles très minces, de texture très rugueuse, produisant une grande quantité de racines et croissant de manière pendante ; inflorescence 5-15 par plante, longue de 7 cm, toujours

plus courte que les feuilles ; fleurs blanches ; sépale dorsal elliptique, apiculé à l'apex, 0,3 cm × 0,18 cm ; sépales latéraux obliquement elliptiques, avec l'apex aristé-caudé, 0,25 × 0,1 cm ; pétales sub-hippocrépiformes, émarginés à l'apex, longs de 0,4 cm et larges de 0,58 cm ; labelle lancéolé, arrondi à l'apex, 0,81 × 0,34 cm, avec un onglet petit et court, auriculé à la base, le labelle, en position naturelle, replié sur lui-même vers l'arrière au tiers de sa longueur, dépourvu de cal ; gynostème sub-pyramidal, tronqué à la base et en forme de tête d'oiseau à l'apex ; ovaire linéaire, court, 0,3 cm de longueur ; pollinies 4, sur un stipe incurvé.

Voir figure 11.

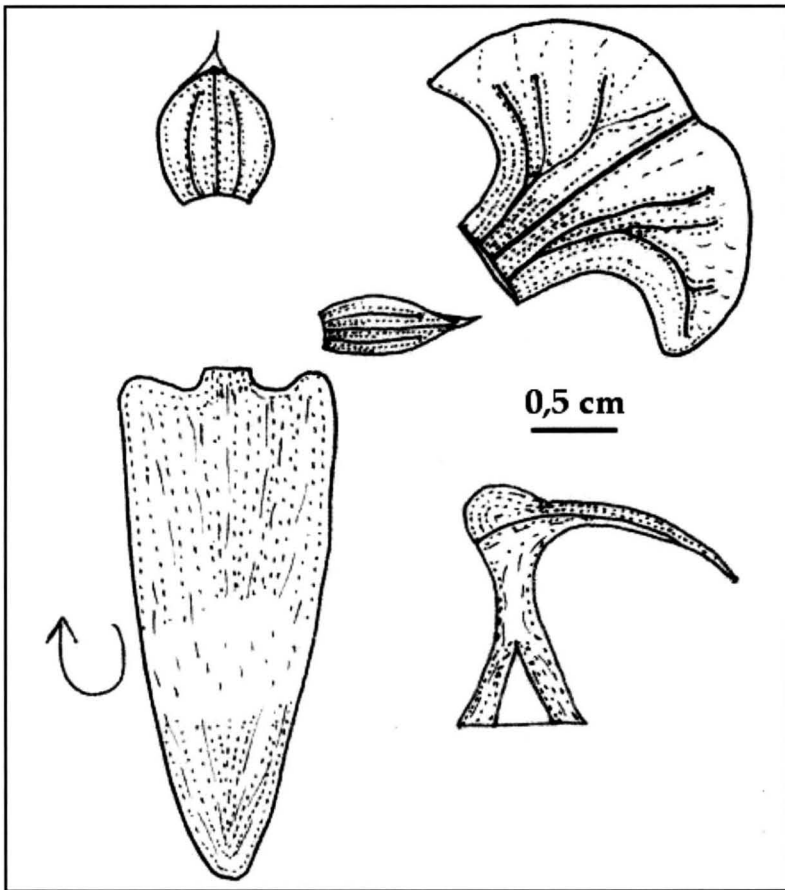


Fig. 11 : *Ornithocephalus archilarum*

Discussion : *Ornithocephalus archilarum* ressemble également à *O. inflexus* Lindley mais ses fleurs sont entièrement blanches, sans coloration verte, plus petites avec un labelle replié sur lui-même, auriculé à la base et des pétales en forme de fer à cheval.