

***Ornithocephalus alfredoi* Archila & Chiron, sp. nov.**

Haec herba Ornithocephalus inflexus Lindley similis est sed plantis minoribus, inflorescencia quam foliis paulo longiore, ovario carpoque alatis, differt.

Type : Guatemala, San Cristobal Verapaz, à 800 m d'altitude, juin 2010, collecté par Fredy Archila, Alfredo Mo et Rolando Paredes, FA-857 (Holotype : BIGU)

Etymologie : espèce dédiée à Alfredo Mo, de Cobán, co-collecteur du type et collectionneur d'orchidées.

Habitat : cette espèce vit dans les gorges rocheuses, fixée à l'épaisse écorce des arbres de *Quercus*, principalement sur les branches secondaires.

Description : plante de taille moyenne pour le genre, 3 cm de hauteur et 3,5 cm de largeur, en forme d'éventail ; feuilles basales externes petites, les centrales grandes ; inflorescence légèrement plus longue que la feuille, jusqu'à 4,4 cm de longueur ; sépale dorsal orbiculaire, cuspidé, long de 0,25 cm et large de 0,2 cm ; sépales latéraux obliquement orbiculaires-oblongs, avec l'apex caudé, 0,2 cm de longueur et 0,13 cm de largeur ; pétales en éventail mais avec les marges légèrement irrégulières et l'apex sub-tronqué, long de 0,3 cm, large de 0,34 cm ; labelle trilobé, lobes latéraux orbiculaires et imperceptiblement pubescents, lobe médian oblong, avec l'apex aigu, 0,48 cm de longueur et 0,38 cm de largeur à la base, dépourvu de cal ; gynostème long de 0,17 cm, large de 0,12 cm, orbiculaire à la base et en forme de tête d'oiseau à l'apex ; ovaire sub-pyramidal, ailé, long de 0,6 cm ; pollinies 4, sur un stipe incurvé ; fruit globuleux de 0,8 cm de longueur sur 0,55 cm de largeur, ailé.

Voir figure 10.

Discussion : cette espèce ressemble à *Ornithocephalus inflexus* Lindley mais se reconnaît à la taille des plantes, nettement plus petite, à son inflorescence un peu plus longue que les feuilles et à son ovaire et son fruit ailés.

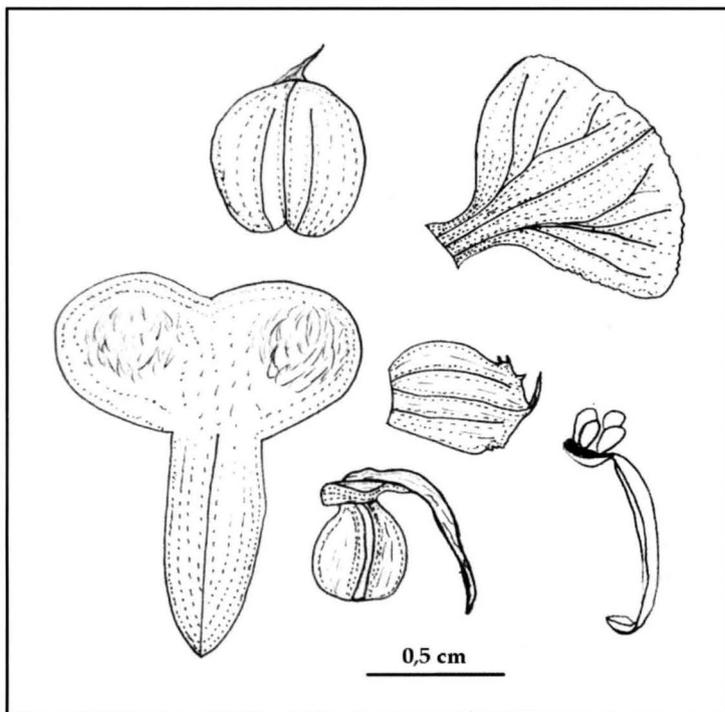


Fig. 10 : *Ornithocephalus alfreDOI*