

***Mormodes rodrigo* Archila & Chiron, sp. nov.**

Haec herba Mormodes nagelii L.O. Williams similis est sed sepalo supero lanceolato acuminato, sepalis lateralibus oblique lanceolatis acutis, petalis oblique lanceolatis unguiculatis apice aristatis margine supera depressis, labello oblique oblongo apiculato, columna recta sub-capitata, differt.

Type : Guatemala, Alta Verapaz, San Juan Chamelco, 1 400 m d'altitude, juillet 1998, collecté par Fredy Archila, FA-227 (Holotype : BIGU)

Etymologie : espèce dédiée à Rodrigo Gonzales, grand investigateur guatémaltèque et compagnon de collecte dans les années 1990.

Habitat : cette espèce vit dans les forêts tropicales d'altitude, sur le sol ou sur les arbres tombés ou vieux.

Description : plante de 20 cm de hauteur ; pseudobulbes oblongs, hauts de 14 cm et larges de 3 cm ; feuilles courtes, elliptiques, acuminées à l'apex ; inflorescence longue de 50 cm ; fleurs de couleur café ; sépale dorsal lancéolé, acuminé, $2,8 \times 0,7$ cm ; sépales latéraux obliquement oblongs, aigus, $3,0 \times 0,7$ cm ; pétales $3,0 \times 0,65$ cm, obliquement lancéolés, avec un petit ongle basal, aristés à l'apex avec une dépression ou fente sur la marge supérieure ; labelle obliquement oblong, avec un apex apiculé, $2,8 \times 1,0$ cm ; gynostème droit et sub-capité, $1,8 \times 0,5$ cm ; ovaire linéaire, $1,0 \times 0,3$ cm.

Voir figure 8.

Discussion : *Mormodes rodrigoii* se distingue de *M. nagelii* par la couleur des fleurs et la structure florale : sépale dorsal beaucoup plus large, sépales latéraux aigus, pétales onguiculés, avec une petite dépression sur la marge apicale supérieure, labelle apiculé.

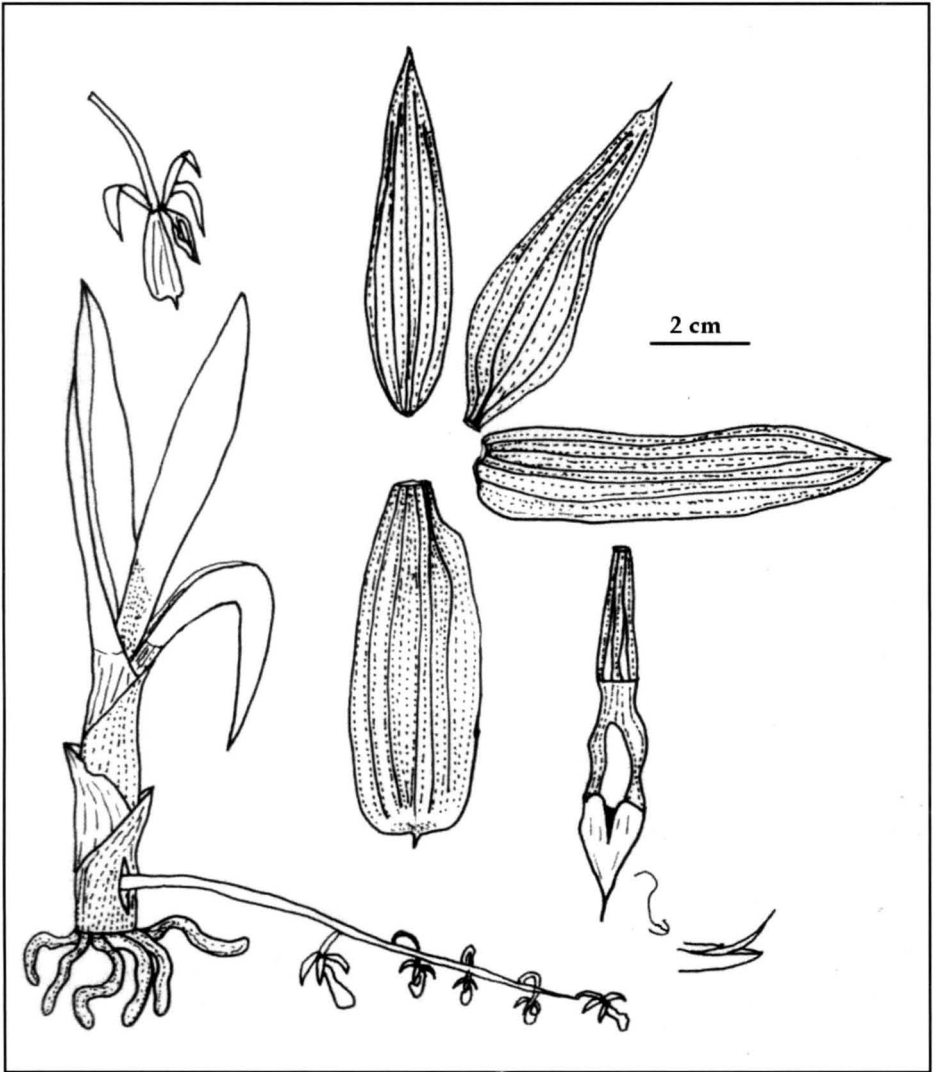


Fig. 8 : *Mormodes rodrigoii*