

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

Haec herba Mormodes nagelii L.O. Williams similis est sed floribus luteis, sepalo supero lineare oblongo apiculato, sepalis lateralibus ellipticis, petalis linearibus caudatis, labello oblique oblanceolato emarginato, differt.

Type : Guatemala, Alta Verapaz, Chixoy, 700 m d'altitude, mai 2000, collecté par Fredy Archila, FA-225 (Holotype BIGU)

Étymologie : de la racine grecque *arachn-*, arachnéen, et du suffixe grec *-opsis*, ressemblant, en référence à la forme particulière de la fleur de cette espèce.

Habitat : cette espèce vit sur des rochers en compagnie de Cactaceae, de *Cypripedium irapeanum* Lexarza et de *Cypripedium dickinsonianum* Hagsater, et perd ses feuilles en été.

Description : pseudobulbes oblongs-lancéolés, 9 cm de longueur, 4 cm de diamètre, feuilles lancéolées, 12 × 2 cm ; inflorescence en racème dressé ; fleurs de couleur jaune ; sépale dorsal linéaire oblong, apiculé à l'apex, 3,6 × 0,5 cm ; sépales latéraux elliptiques, acuminés et épaissis à l'apex, 3,5 × 0,6 cm ; pétales linéaires, avec un apex caudé, 3,4 × 0,3 cm ; labelle obliquement oblancéolé, avec un apex fendu et apiculé, 3,0 × 0,9 cm ; gynostème récurvé, avec un apex caudé, 2,9 × 0,3 cm ; ovaire linéaire torsadé.

Voir figure 7.

Discussion : cette espèce se distingue de *Mormodes nagelii* L.O. Williams par la couleur des fleurs, entièrement jaune, et par la forme des segments floraux.

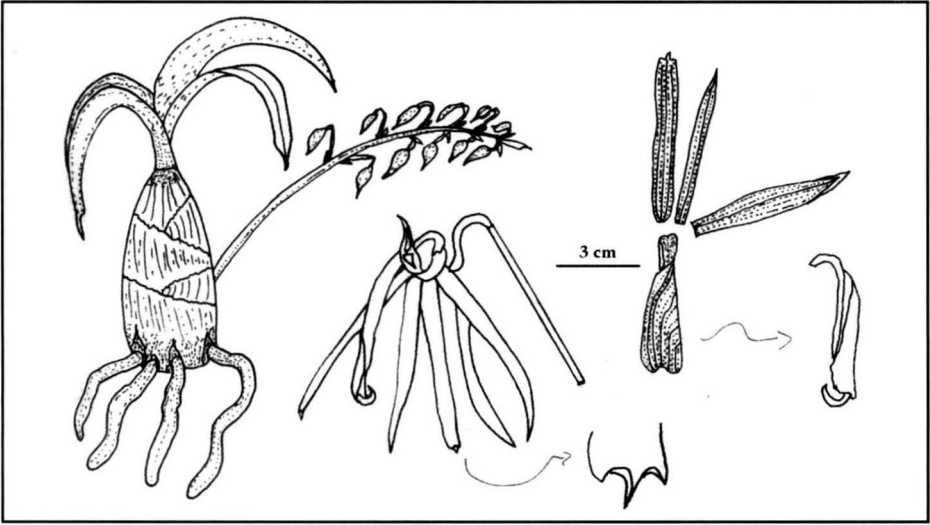


Fig. 7 : *Mormodes arachnopsis*