

***Maxillariella paredesiorum* Archila & Chiron, sp. nov.**

*Haec herba Maxillariella tuerkheimii (Schlechter) M.A. Blanco & Carnevali similis est sed floribus rubris, sepalis petalisque longioribus apice reflexis, labello obscure trilobato, subpandurato, ungue medio atrate rubro, differt.*

Type : Guatemala, Alta Verapaz, Senahu, vers 400 m d'altitude, Hugo et Rolando Paredes, sans date de collecte, floraison en culture, FA-890 (Holotype : BIGU)

Étymologie : espèce dédiée aux frères Hugo et Rolando Paredes, ses découvreurs, orchidophiles passionnés.

Habitat : cette espèce vit dans les forêts de feuillus tropicales et chaudes d'Alta Verapaz.

Habitat : forêt de pluie dense.

Description : plante cespiteuse à rhizome, jusqu'à 1 m de longueur avec de multiples chaînes de pseudobulbes ; rhizome couvert de bractées de couleur café ; pseudobulbes oblongs-elliptiques, 3,5 × 1,5 cm, unifoliés ; feuilles vertes, linéaires-elliptiques, avec l'apex obliquement aigu, environ 24 × 1,8 cm ; inflorescence uniflore de 6,7 cm de longueur ; fleurs rouges ; sépale dorsal lancéolé, avec l'apex cuspidé, 1,6 × 0,48 cm ; sépales latéraux lancéolés, récurvés acuminés à l'apex, longs de 2 cm et larges de 0,55 cm à la base ; pétales elliptiques, apex cuspidé, 1,25 × 0,45 cm ; labelle long de 1,1 cm, large de 0,42 cm, sub-panduriforme, acuminé à l'apex, avec de petits lobes latéraux en partie médiane et un petit cal de couleur marron au centre ; gynostème légèrement courbé, linéaire, de 1 cm de longueur, avec un pied de colonne ; ovaire linéaire, long de 1,8 cm.

Voir figure 6.

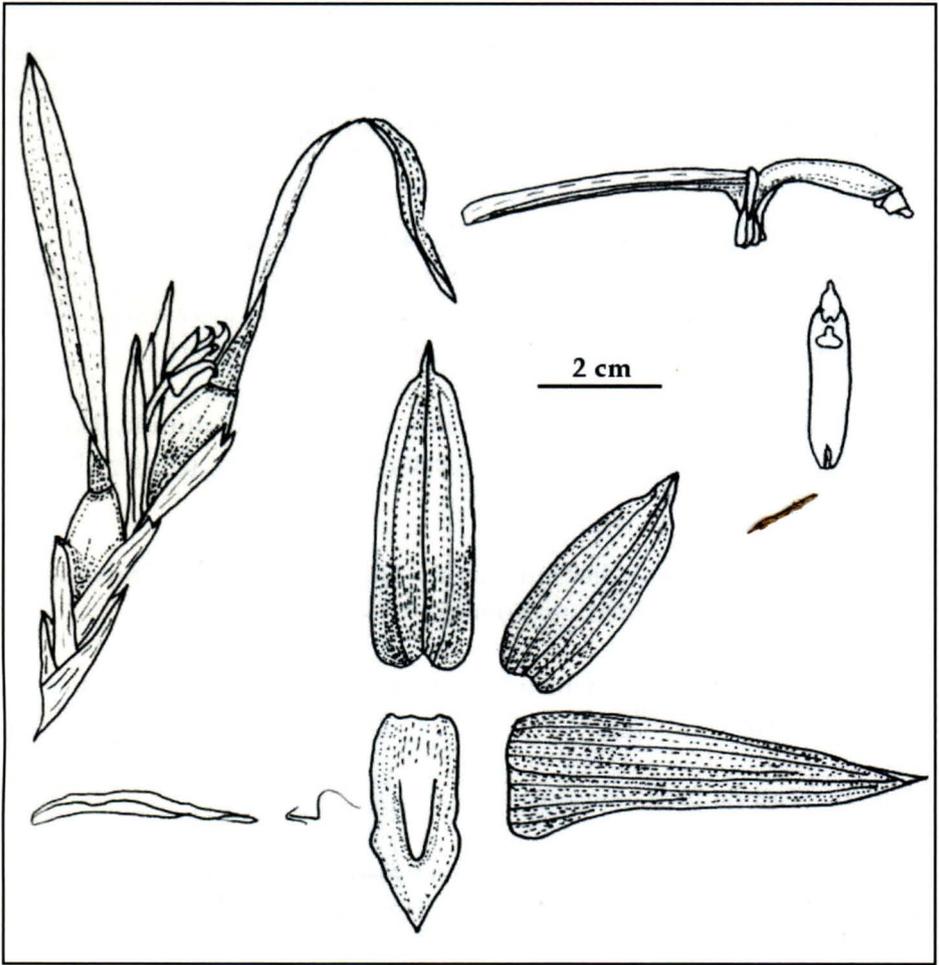


Fig. 6 : *Maxillariella paredesiorum*

Discussion : le type de *Camaridium tuerckheimii* Schlechter est originaire du Guatemala, Alta Verapaz, près de Cobán. C'est une espèce très commune, qui pousse dans des forêts de nuages humides, vers 1 300 m d'altitude. *Maxillariella paredesiorum* lui est étroitement apparenté mais a des fleurs de couleur tout à fait différente, les sépales et les pétales sont plus longs, avec l'apex réfléchi, le labelle est obscurément trilobé, sub-panduriforme et son onglet est de couleur rouge foncé en son centre. Il pousse vers 400 m d'altitude.