Trichopilia archilarum* Chiron, *sp. nov.

Haec herba Trichopilia suavis Lindley & Paxton similis est sed ovario recto, breve crassoque, labello panduriforme, apice apiculato emarginato, differt.

Type : Guatemala, Alta Verapaz, Senahú, 1 000 m d'altitude, Fredy et Oscar Archila, février 1993, FA-s.n. (Holotype : BIGU)

Etymologie : cette espèce est dédiée à la famille Archila, de Cobán, qui, à travers sa Station d'orchidées, apporte une importante contribution à la sauvegarde et à l'étude des orchidées néo-tropicales.

Habitat : cette espèce vit dans les forêts tropicales humides, poussant toujours sur des rochers en compagnie d'autres plantes herbacées, notamment des Poaceae, ce qui la rend difficile à observer.

Description : plante cespiteuse, grande pour le genre ; pseudobulbes orbiculaires-oblongs, 5 × 3,4 cm ; feuilles minces, 20 × 5,2 cm, elliptiques, aiguës et canaliculées à l'apex ; inflorescence longue de 10 cm, pluriflore ; fleurs blanches avec le labelle tacheté de jaune et de rose ; sépale dorsal obliquement linéaire, blanc, acuminé et canaliculé à l'apex, 5,3 × 0,7 cm ; sépales latéraux linéaires lancéolés, acuminés et canaliculés à l'apex, 5,5 × 0,8 cm ; pétales linéaires, apex arrondi, marges ondulées, 4,5 × 0,6 cm ; labelle panduriforme, apex émarginé avec un petit apicule qui est, normalement, courbé vers le haut, labelle en tout 5,6 × 3,8 cm, l'apicule acuminé 0,5 cm de longueur ; gynostème linéaire avec l'apex en lame multi-incisée, long de 4 cm ; ovaire linéaire, court, 2,2 cm de longueur sur 0,55 cm de diamètre.
Voir figure 14.

Discussion : *Trichopilia suavis* Lindley & Paxton est une plante originaire du sud de l'Amérique centrale et de Colombie. *Trichopilia archilarum* lui est assez semblable mais ses fleurs sont nettement plus petites, le labelle panduriforme, avec des marges crispées de manière différente et un apex émarginé apiculé.

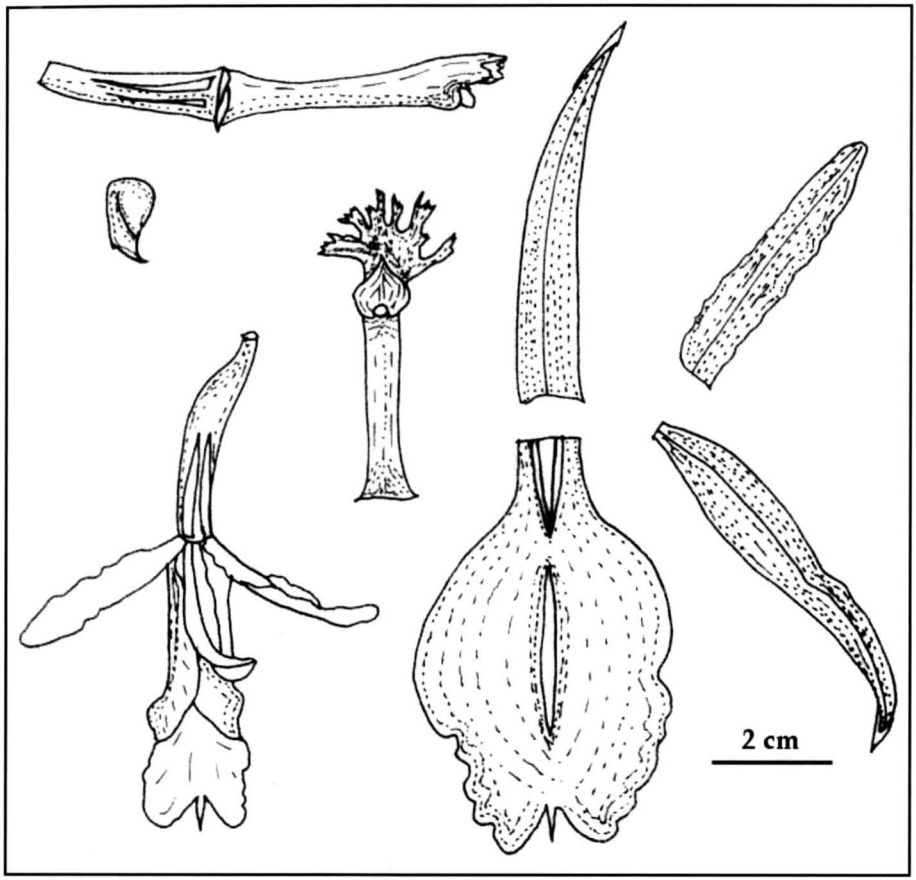

Fig. 14 : *Trichopilia archilarum*