

***Epidendrum archilarum* Chiron, sp. nov.**

Haec herba Epidendrum buenaventurae Lehmann & Kraenzlin similis est sed labello et columna differentibus, differt: labellum trilobatum, basin columna cohaerens et 3 carenas ferens, labelli lobi laterales oblique lineares-oblongi apice minute partiti, lobus medius caudatus, columna oblanceolata.

Type : Guatemala, Jalapa, Volcan Jumay, 1 362 m d'altitude, avril 1995, collecté par Oscar Archila et Fredy Archila, FA-905 (Holotype : BIGU)

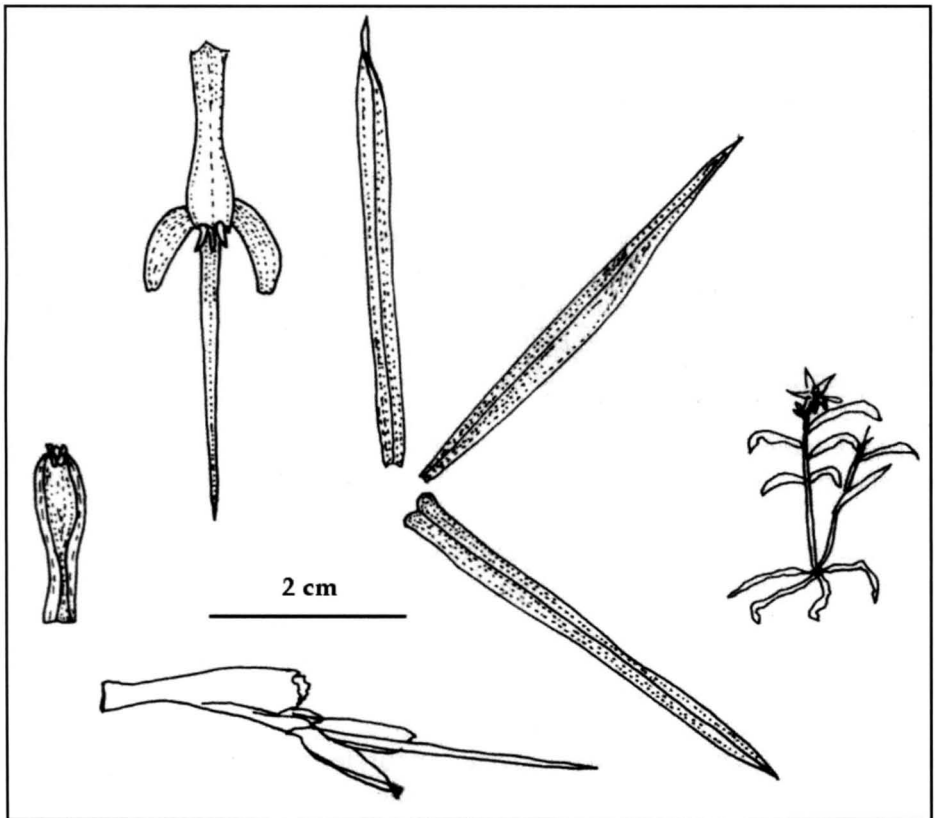
Etymologie : espèce dédiée à la famille Archila, de Cobán, dont les travaux aident à la connaissance de la flore d'orchidées méso-américaine.

Habitat : à ce jour, cette espèce n'a été observée que dans la forêt située à l'intérieur du cratère du volcan Jumay.

Description : plante de taille moyenne pour le groupe « Nocturnum », toujours avec des tiges et des feuilles de couleur marron ; tiges cylindriques depuis la base jusqu'au milieu, puis, de là jusqu'à l'apex, aplaties ; feuilles concaves et dressées par rapport à la tige, diagonales jusqu'à la moitié puis

se courbant vers le bas, elliptiques-lancéolées à lancéolées, l'apex imperceptiblement et obliquement émarginé, 6,5-17 cm de longueur, 1,4-2,4 cm de largeur ; inflorescence en racème rassemblé et indéterminé ; sépale dorsal linéaire, $3,8 \times 0,25$ cm, apex caudé torsadé ; sépales latéraux obliquement linéaires, $3,6 \times 0,25$ cm, apex caudé ; pétales obliquement linéaires-elliptiques, longs de 3,5 cm, larges de 0,4 cm en leur milieu, apex caudé ; labelle trilobé, la base soudée au gynostème, présentant au point de contact trois quilles basales, lobes latéraux obliquement linéaires-oblongs, imperceptiblement divisés à l'apex, $0,85 \times 0,3$ cm ; lobe médian caudé, $2,3 \times 0,16$ cm ; gynostème oblancéolé, $1,65 \times 0,3$ cm ; ovaire long de 3,2 cm, 0,48 cm de diamètre en sa partie la plus grosse, obliquement linéaire-oblancéolé.

Voir figure 5.



Fig, 5 : *Epidendrum archilarum*