

***Camaridium archilarum* Chiron, sp. nov.**

Haec herba Camaridium densum (Lindley) M.A. Blanco similis est sed floribus quater majoribus, roseis et purpureomaculatis, sepalis acuminatis et inter se liberis, differt.

Type : Guatemala, Alta Verapaz, Cobán, à 1 500 m d'altitude, collecté par Fredy Archila en novembre 1999, FA-880 (Holotype : BIGU)

Etymologie : espèce dédiée à la famille Archila, de Cobán, pour sa contribution à la préservation et à l'étude des orchidées néotropicales, notamment grâce à sa Station d'orchidées.

Habitat : cette espèce habite les rives des rivières et des ruisseaux ; les plantes produisent des tiges secondaires qui peuvent atteindre de grandes tailles ; les populations comportent généralement plus de dix individus et deux populations voisines sont distantes de quelques centaines de mètres dans les forêts intactes.

Description : plante de taille moyenne, à rhizome, ressemblant à *Camaridium densum* (Lindley) M.A. Blanco mais présentant des fleurs grandes et des chaînes de pseudobulbes pouvant avoir jusqu'à douze pseudobulbes. Pseudobulbes elliptiques, charnus, longs de 2,5 cm, larges de 1,2 cm ; feuilles linéaires-elliptiques, obliquement arrondies à l'apex, 27 × 1,4 cm ; inflorescences uniflores, multiples, jusqu'à 30 par pseudobulbe ; fleurs de couleur brune ; sépale dorsal elliptique, 1,4 × 0,3 cm, apex acuminé ; sépales latéraux lancéolés, obliques, acuminés à l'apex, 1,35 × 0,3 cm ; pétales elliptiques, obliques, acuminés à l'apex, 1,0 × 0,28 cm ; labelle en forme de langue, trilobé, de la base jusqu'aux lobes latéraux perpendiculaire à la colonne, le lobe médian projeté vers le bas, lobes latéraux obliquement orbiculaires, lobe médian oblong, aigu à l'apex, aristé ; en tout, labelle long de 0,62 cm et large de 0,27 cm ; gynostème long de 0,35 cm, linéaire, capité, anthère apicale aiguë, pied de colonne oblong avec une petite projection basale ; ovaire linéaire-oblancoolé, 1,15 × 0,1 cm, couvert d'une bractée de 1,5 cm de longueur et 0,55 cm de largeur, en sac.

Voir figure 3.

Discussion : *Camaridium densum* est très commun au Guatemala et largement distribué dans une grande gamme d'altitudes. Il fleurit de mai à août tandis que *Camaridium archilarum* fleurit en janvier et février.

Les deux *Epidendrum* décrits ci-dessous (*Epidendrum alejandroi* et *Epidendrum archilae*) appartiennent au groupe « Nocturnum », sous-groupe « Nocturnum » tel que défini par Hagsater (2008). Ce groupe est caractérisé par des plantes sympodiales cespiteuses, des tiges en forme de cannes, non épaissies vers le milieu, et des fleurs apparaissant normalement de manière successive, des inflorescences courtes soit en racème soit pluri-racémeuses, sans bractées en forme de spathe, avec des fleurs généralement grandes, en forme d'étoile, avec des sépales et des pétales similaires. Les fleurs sont le plus souvent impossibles à distinguer. L'espèce la plus proche de ces deux taxons est *Epidendrum buenaventurae* Lehmann & Kraenzlin.

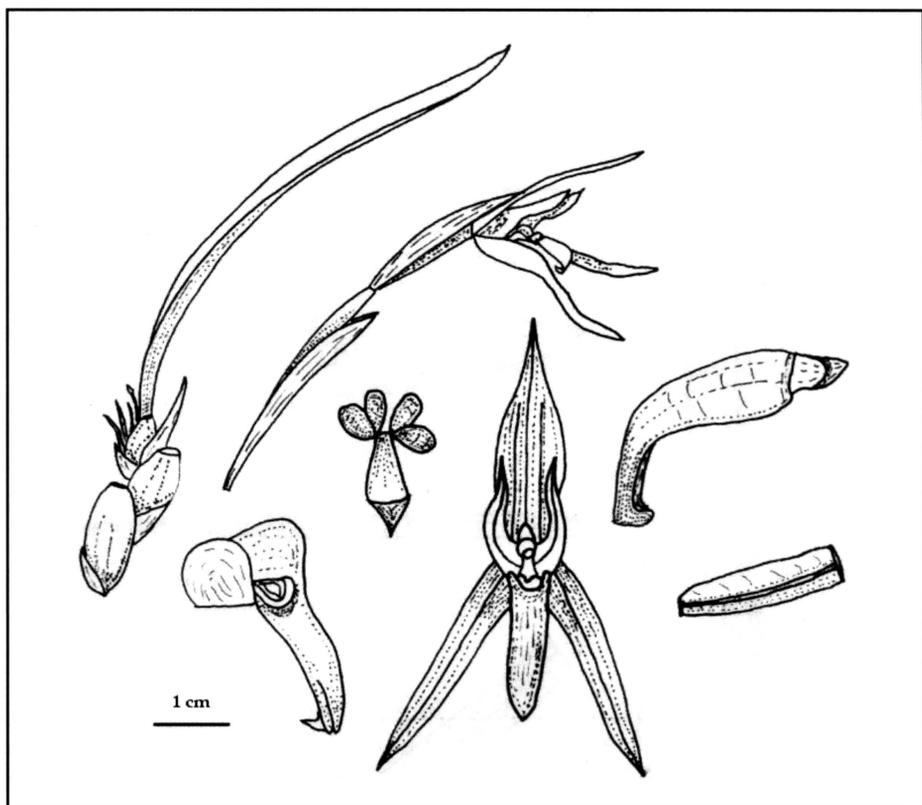


Fig. 3 : *Camaridium archilarum*