

***Barkeria archilarum* Chiron, sp. nov.**

Haec herba Barkeria spectabilis Bateman ex Lindley similis est sed inflorescenciis unifloris (rare bifloris), floribus multo majoribus, labello subsagittato truncato apice oblongo-rotundato 5 carenis ornato, differt.

Type : Guatemala, Montagne de Sacranix, 1 600 m d'altitude, sur arbres de *Quercus* (Fagaceae), mai 1999, collecté par Fredy Archila, FA-188 (Holotype : BIGU)

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

Habitat : cette espèce vit dans des forêts très humides de feuillus, sur les arbres du genre *Quercus*, en forêt primaire.

Description : plante de 50 cm de hauteur ; feuilles oblongues, aiguës à l'apex, 19×5 cm ; inflorescence longue de 50 cm, généralement uniflore, mais certaines inflorescences (rares) peuvent être biflores, avec une tendance à ce que la fleur basale avorte ; fleur pourpre avec des points blancs et pourpre foncé ; sépale dorsal elliptique-lancéolé, acuminé à l'apex, $4,2 \times 1$ cm ; sépales latéraux obliquement lancéolés, acuminés à l'apex, $4,4 \times 1,3$ cm ; pétales obliquement lancéolés-elliptiques, acuminés à l'apex, $4,1 \times 0,9$ cm ; labelle présentant un pied à la base et de forme tronquée sub-sagittée, avec un apex oblong-arrondi, long de 4,4 cm, large de 3 cm à la base et de 1,3 cm à l'apex, disque orné de 5 carènes linéaires, les deux externes longues, la centrale allant de la moitié de celles-ci vers l'apex du labelle et se prolongeant plus vers l'apex que les 4 autres, les deux internes allant de la base vers la moitié des externes ; gynostème oblong-oblancoéolé, bidenté à l'apex, long de 3 cm et large de 1,2 cm ; ovaire 4 cm de longueur.

Voir figure 1.

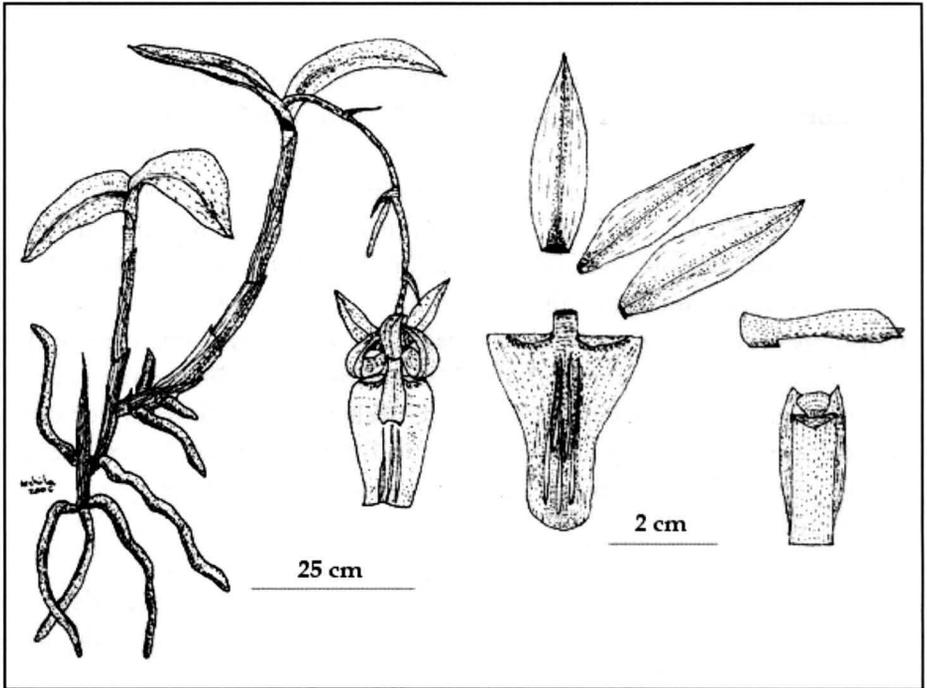


Fig. 1 : *Barkeria archilarum*

Discussion : *Barkeria archilarum* rappelle *B. spectabilis* Bateman ex Lindley. Il s'en distingue toutefois aisément par la couleur (davantage pourpre) et la taille (nettement supérieure) des fleurs, par la forme du labelle, subsagittée (*versus* obovale aiguë) et par les 5 carènes qui ornent le labelle.