

***Chysis chironii* Archila sp. nov.**

*Chysis laevis* Lindley et *Chysis tricostata* Schlechter similis est sed flore aureo, sepalo mediano aristato, petalis apice retusis, labelli lobis lateralibus truncatis, columnae appendice margine serrato verrucosoque, differt. *Chyse laevi* lobo mediano cum 3 cristis differt.

Types :

Guatemala, San Cristóbal Verapaz, col. Fredy Archila & Oscar Archila, 1 600 m, en forêts nuageuses autour de Pampajche, 10/1993, FA-729 (Holotype : BIGU 53230)

Guatemala, San Cristóbal Verapaz, col. Fredy Archila & Oscar Archila, 1 600 m, en forêts nuageuses autour de Pampajche, 10/1993, FA-729 (Isotype : BIGU 53231)

Paratypes :

Guatemala, San Cristóbal Verapaz, village de Mexabaj, col. Fredy Archila, 1 500 m, 11/1998, FA-sn (BIGU 53232)

Guatemala, Alta Verapaz, San Cristóbal Verapaz, col. Fredy Archila, 1 700 m, village de la cumbre de Pamuc, 12/1999, FA-717 (BIGU 53233)

Guatemala, Alta Verapaz, San Cristóbal Verapaz, village de Mexabaj, col. Fredy Archila, 1 550 m, 10/2003, FA-718 (BIGU 53234)

Guatemala, Alta Verapaz, San Cristóbal Verapaz, Pampajche, col. Fredy Archila, 1 620 m, 10/2005, FA-719, dernière plante dans un taillis vestige de cinq arbres (BIGU 53235)

Autres spécimens étudiés :

Guatemala, Alta Verapaz, San Cristóbal Verapaz, col. Fredy Archila, 12/2000, FA-724 (BIGU 53236)

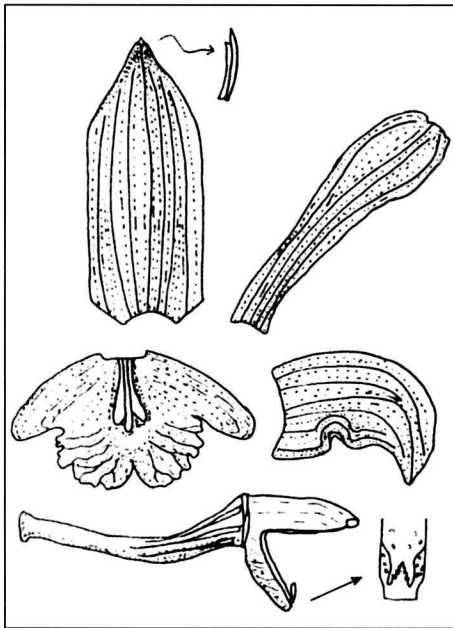
Guatemala, Alta Verapaz, San Cristóbal Verapaz, col. Fredy Archila, 12/2000, FA-727 (BIGU 53237)

Etymologie : cette espèce est dédiée au botaniste Guy R. Chiron, qui contribue à la connaissance des orchidées néotropicales et dont le travail a été très important pour la compréhension du genre *Chysis*.

Distribution géographique : Guatemala, Alta Verapaz, San Cristóbal Verapaz, en forêts de nuages vers 1 500-1 700 m d'altitude.

Plante pendante, de taille moyenne pour le genre ; pseudobulbes non stipités, de 20 cm de longueur, avec 10 bractées foliacées et trois feuilles à l'apex ; feuilles elliptiques, longuement acuminées, longues de 35 cm et larges de 5,5 cm ; fleurs jaune clair ; sépale dorsal oblong, triangulaire et aristé à l'apex, 4,65 × 1,08 cm ; sépales latéraux obliques lancéolés,

2,6 × 1,6 cm ; pétales linéaires spatulés, émarginés à l'apex, 4,5 × 1,25 cm ; labelle trilobé, 2,25 cm de longueur et 3,8 cm de largeur, aux lobes latéraux linéaires longs de 2,05 cm et larges de 0,55 cm, garni de 3 crêtes laminaires, les latérales épaissies et la médiane légèrement plus longue et non épaissie ; ovaire oblique linéaire, long de 3,4 cm ; colonne oblongue, 1,7 cm de longueur, 0,7 cm de largeur, ornée à la base d'un appendice triangulaire denté long de 0,33 cm, amplement verruqueuse aux environs de l'appendice et de la base de la colonne, tridentée à l'apex.



Voir fig. 6 et ph. E, page 180.

**Fig. 6 : *Chysis chironii* Archila**

dessin F. Archila