

***Chysis archilae* Chiron, sp. nov.**

*Chysis laevis* Lindley similis est sed flore roseo, petalis truncatis, labelli lobos lateralibus apice rotundatis, lobo mediano deltato, cum 7 cristis, columnae appendice magno, margine undulato, apice truncato, differt.

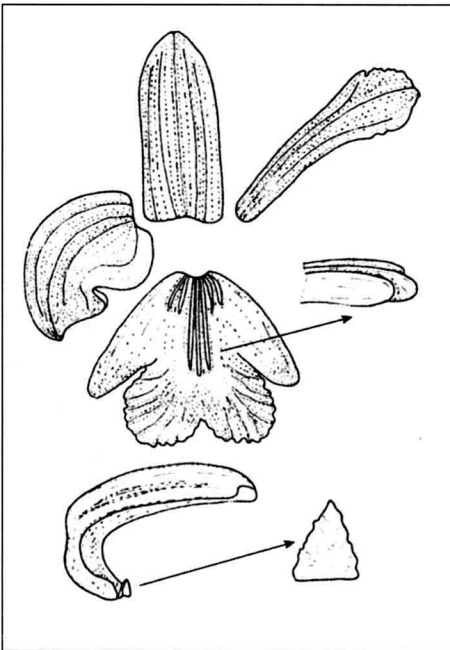
Types : Guatemala, Alta Verapaz, San Cristobal Verapaz, Baleu, 400 m, col. Oscar Archila, Fredy Archila, Estuardo Archila & Oscar René Choc, 11/1988, FA-730, cultivé à la station expérimentale d'orchidées de la famille Archila, Guatemala, fleur de couleur rosée intense (Holotype, BIGU 53243). Guatemala, Alta Verapaz, San Cristobal Verapaz, Baleu, 400 m, col. Oscar Archila, Fredy Archila, Estuardo Archila & Oscar René Choc, 11/1988, FA-

730, cultivé à la station expérimentale d'orchidées de la famille Archila, Guatemala, fleur de couleur rosée intense (Isotype, BIGU 53242).

Distribution géographique : forêts sèches proches de Baleu (Guatemala, Alta Verapaz, San Cristobal Verapaz), vers 400 m d'altitude.

Étymologie : l'épithète spécifique est dérivée du patronyme Archila, en hommage à une famille qui a découvert et cultivé ces plantes.

Plantes grandes pour le genre, décombantes ; racines nombreuses, de couleur crème, densément pubescentes, 0,3-0,5 mm de diamètre ; pseudobulbes vert foncé, d'abord linéaires sur le premier tiers puis elliptiques ovoïdes sur les deux tiers restants, 44 cm de longueur, 3 cm de diamètre ; feuilles nombreuses, plissées à la base, 5 feuilles à l'apex du pseudobulbe, 34 cm de longueur et 6,7 cm de largeur, elliptiques acuminées, 10 bractées foliacées elliptiques, aiguës, 12,5 cm de longueur et 3,5 cm de largeur ; inflorescence en touffe, 45 cm de longueur, 12 fleurs ; bractées florales sub-triangulaires, acuminées, 1,7 cm de longueur, 1 cm de largeur ; fleurs roses, grandes pour le genre ; sépale dorsal oblong, sub-aigu à l'apex, 5,1 × 2 cm ; sépales latéraux



**Fig. 3 : *Chysis archilae* Chiron**

dessin F. Archila

connés à la base, obliques, ovales oblongs, aigus à l'apex, 4 × 2,5 cm ; pétales sub-spatulés, sub-aigus à l'apex, 5,4 cm de longueur, 0,87 cm de largeur à la base, 2 cm à l'apex ; labelle trilobé, lobes latéraux oblongs arrondis, 2,6 cm de longueur, 1 cm de largeur à la base, lobe médian sub-orbiculaire, fendu à l'apex, à marge ondulée, 2,4 × 2,3 cm, crêtes 3 principales, la centrale un peu plus longue, et 2 petites de chaque côté ; colonne courbée, oblongue elliptique, tronquée aristée à l'apex, 2 × 0,92 cm, avec un appendice triangulaire à marge glanduleuse dentée ; ovaire pédicellé long de 3 cm.

Voir fig. 3 et ph. B, page 180.