

múltiples nuevos registros de orquídeas

para Guatemala y que en la actualidad se encuentra destruido casi en un 90% por la deforestación.

Herba nana cespitosa.

Folia elíptica, 1.14 – 1.5 m longa et 0.6-0.7 cm lata.

Sepalum dorsale, lanceolatum, acuminatum, 0.42 cm longum et 0.14 cm latum.

Sepala lateralía, oblique orbicularibus-lanceolata, aristata, 0.37 cm longa et 0.16 cm lata.

Petala oblique oblanceolata, acuminata, 0.4 cm longa et 0.12 cm lata.

Labellum oblongum, acutum, 0.18 cm longum et 0.12 cm latum.

Columna 0.1 cm longa.

Planta densamente cespitosa con hojas de color verde elípticas de 1.14 a 1.15 cm de largo y 0.6 a 0.7 cm de ancho.

Inflorescencia levemente más larga que las hojas, flores sucesivas congestas.

Platystele escalerae Archila Sp. Nov.

(Dibujo No. 6-A)

Tipo: Colectado por Familia Archila en la Escalera Carcha, camino a Fray Bartolomé de las casas A.V. Guatemala, 600 MSNM, Enero 1990. Material en líquido FA-139, BIGU 37299

Etimología: El epíteto honra a la Escalera lugar que brindó

Flores de color amarillo con labelo corinto.

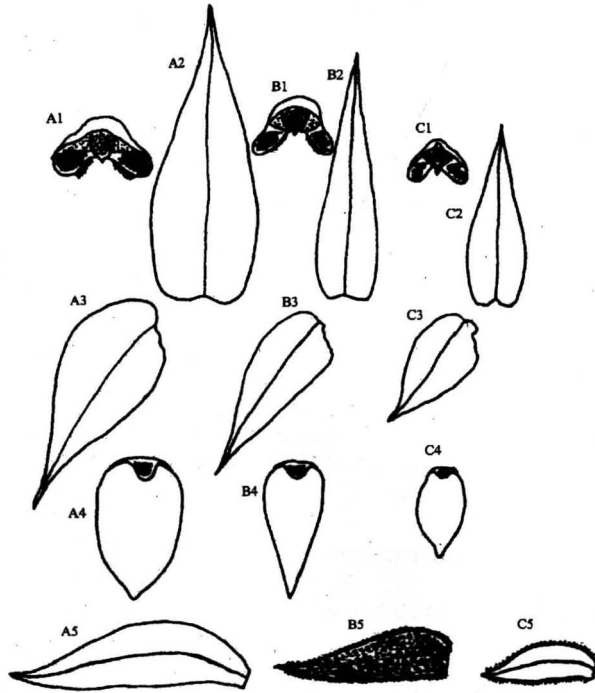
Sépalo superior lanceolado con el ápice acuminado, de 0.42 cm de largo y 0.14 cm de ancho.

Sépalos laterales unidos con su base oblicuamente orbicular-lanceolada, midiendo 0.37 cm de largo y 0.16 cm de ancho, el ápice arístado.

Pétalos oblicuamente oblanceolados de 0.4 cm de largo y 0.12 cm de ancho, el ápice acuminado.

Labelo oblongo con el ápice agudo de 0.18 cm de largo y 0.12 cm de ancho de color corinto.

Columna corta con estigma bilobado, los márgenes inferiores del estigma dentados, la columna de 0.1 cm de largo de punta a punta de los lobos del estigma y 0.05 cm de ancho.



Dibujo No. 6 A-*Platystele escalerae* Archila, A1)Columna, A2)Sépalo superior, A3)Sépalo lateral, A4)Labelo, A5) Pétalo; B-*Platystele sancristobalensis* Archila, B1)Columna, B2) Sépalo superior, B3)Sépalo lateral, B4)Labelo, B5)Pétalo; C-*Platystele pedicellaris* (Schltr.)Garay,C1) Columna, C2)Sépalo superior, C3)Sépalo lateral,C4)Labelo, C5)Pétalo.