

***Acianthera maculiglossa* Chiron & N. Sanson, sp. nov.**

Haec species Acianthera saundersiana (Reichenbach f.) Pridgeon & M.W. Chase similis est sed floribus minoribus, petalis haud denticulatis, labelli lobis lateralibus triangularibus majoribusque, lobo mediano laevi, labello maculato differt.

Holotype

Brésil, Espírito Santo, Mun. Conceição do Castelo, rio Ribeirão do Meio, collectée mi 2004 par Nelson Sanson, orchidophile de Conceição do Castelo, s.n. ex *Chiron 09291* (holotype : MBML).

Description

Plante épiphyte de 6-8 cm de hauteur, à rhizome long, d'environ 2 mm de diamètre, couvert d'écailles et de racines fines ; **tiges** secondaires espacées de 5-15 mm, cylindriques, garnies de 1-2 gaines, 8-16 mm de longueur, 1,2 mm de diamètre environ, unifoliées à l'apex ; **feuilles** planes, lancéolées, 40-60 x 10-13 mm, légèrement carénées au dos, apex sub-aigu irrégulier, base brièvement conduplicquée ; **inflorescences** issues du sommet de la

tige, dans une spathe courte, 3,5-4 mm de longueur, une (ou rarement deux) à la fois, plusieurs par tige au fil des ans, pédoncule court, 7,4-7,6 mm de longueur, uniflore ; **fleur** de taille moyenne, peu ouverte, sépales et pétales jaune vert, rayés de rouge sombre, labelle blanc verdâtre avec 4-5 grandes taches presque noires, colonne blanche à la base, pourpre noir au sommet ; surface externe des **sépales** irrégulière, sub-verruqueuse, sépale dorsal étroitement ovale-oblong, 6 x 1,8 mm, apex arrondi-obtus et légèrement récurvé, sépales latéraux soudés jusqu'à l'apex en une lame ovale, concave, 5,5 x 3,9 mm étalée, **pétales** oblongs, légèrement élargis vers l'apex puis aigus, deux fois plus courts que les sépales, 2,9 x 0,8-0,9 mm, marge apicale irrégulière, **labelle** sans onglet, trilobé, les lobes latéraux redressés vers le haut, de contour global elliptique, lobes latéraux triangulaires, 0,4 mm de longueur, lobe médian obovale, à marge fimbriée à profondément dentelée, cal indiscernable, labelle étalé 2,3 x 1,7 mm, **colonne** un peu arquée, globalement oblongue, longue de 2,5 mm, garnie au sommet de deux grandes ailes triangulaires, anthère et cavité stigmatique ventrales.

Fig. 1 et ph. page 120.

Etymologie

L'épithète spécifique fait référence à la coloration du labelle, caractéristique de cette espèce (*maculus*, taché et *glossum*, labelle).

Distribution géographique et habitat

Cette espèce n'a, jusqu'à présent, été observée que dans les environs du rio Ribeirão do Meio, Mun. Conceição do Castelo, Espírito Santo, Brésil. Elle pousse en épiphyte sur des troncs, à environ 1,5 m du sol (Fig. 2), dans une forêt située à environ 10 km de Conceição do Castelo, à 500 m de la rivière, à une altitude de 1 150 m. Le climat y est relativement frais, l'humidité moyenne et la végétation dense. Elle fleurit en décembre-janvier. Selon son collecteur, cette espèce est rare : elle n'a été trouvée qu'une seule fois.



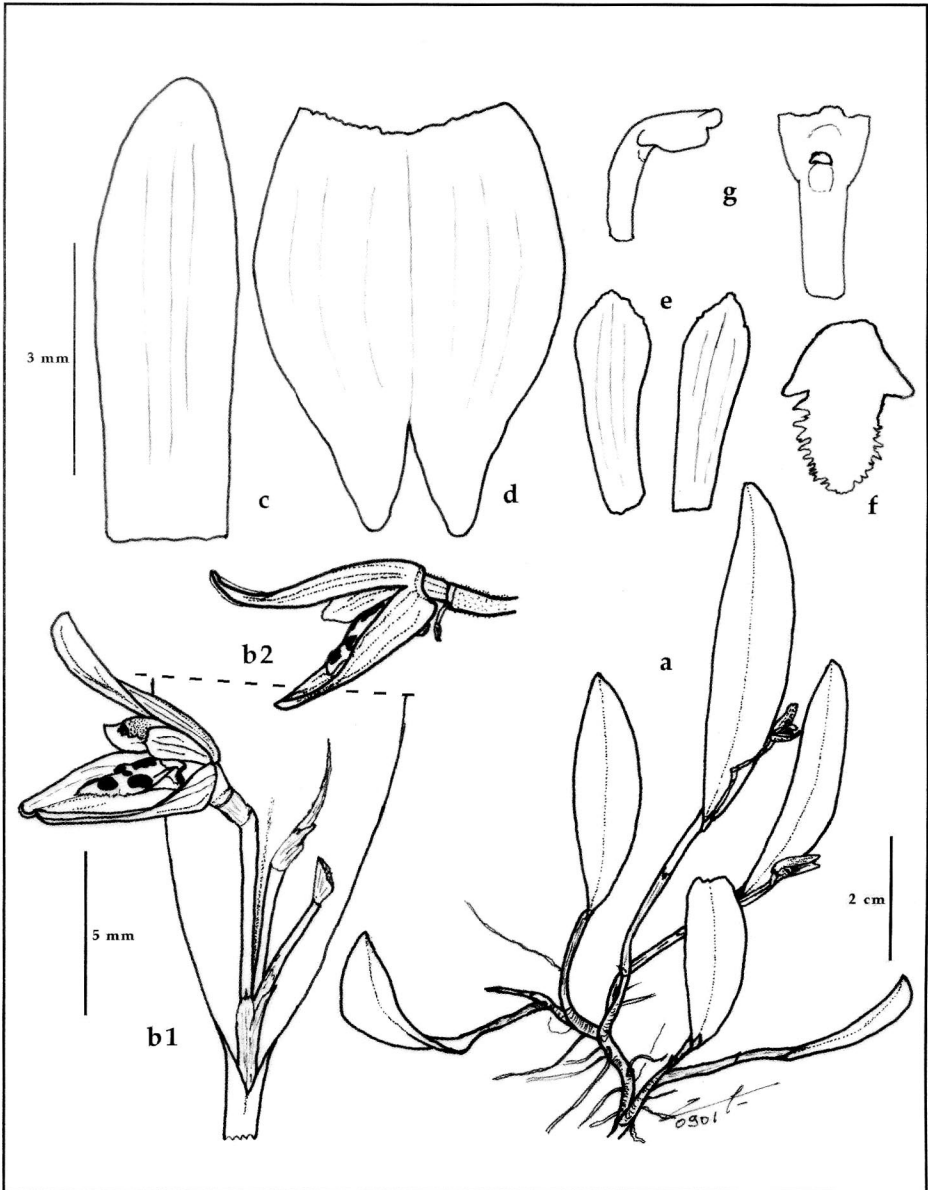


Fig. 1 : *Acianthera maculiglossa* Chiron & N. Sanson

dessin Guy Chiron d'après type (Brésil, Nelson s.n. ex *Chiron09291*)

a : plante – b : fleur – c : sépale dorsal – d : sépales latéraux – e : pétales – f : labelle étalé – g : colonne