

***Anathallis longiglossa* Chiron & N. Sanson, sp. nov.**

Haec species Anathallis flammea (Barbosa Rodrigues) F.Barros similis est sed floribus majoribus pilosisque, sepalis apice subacutis rotundatis, petalis linearibus, angustioribus, labello haud lobato, acuto, quam petalis longiore, differt.

Type : Brésil, Espírito Santo, Mun. de Conceição do Castelo, environ 12 km de la cité, collecté en 2006 par Nelson Sanson, sn, ex *Chiron09858* (holotype MBML).

Etymologie : du latin *longus* (long) et *glossum* (labelle) ; l'épithète spécifique fait référence au labelle long pour le groupe d'espèces apparentées.

Plante épiphyte cespiteuse, petite, environ 20-30 mm de hauteur ; tige secondaire environ 5 mm, cylindrique, épaisse, 0,5 mm de diamètre, couverte de 2 gaines parcheminées, la supérieure englobant la base de la feuille, unifoliée à l'apex ; feuille coriace, épaisse, elliptique, aiguë, 17,5 × 6 mm, à pseudo-pétiole très court ; inflorescences, plusieurs par pousse, de longueur très inférieure à celle de la feuille, pédoncule court, 2,5 × 0,3 mm, rachis dense de 3-4 fleurs ; pédicelle 2,6 × 0,3 mm, ovaire court et épais, 0,8 mm de longueur, faisant un angle de 90° avec le pédicelle ; bractées florales amplexicaules, aiguës, plus courtes que le pédicelle ; fleur, 1 seule ouverte à la fois, avec un bouton en formation, peu ouverte, globalement pourpre foncé ; sépales épais, charnus, libres, les latéraux brièvement unis à la base au pied de la colonne, formant un menton peu développé et imperceptiblement pubescents sur leurs moitiés apicales ; sépale dorsal elliptique, 4,6 × 1,3 mm, arrondi à l'apex, à peine caréné au dos ; sépales latéraux légèrement obliques, oblongs-elliptiques, 4,9 × 1,25 mm, sub-aigus à l'apex, carénés au dos ; pétales linéaires, souples, nettement plus courts que les sépales, aigus, à marges ciliées,

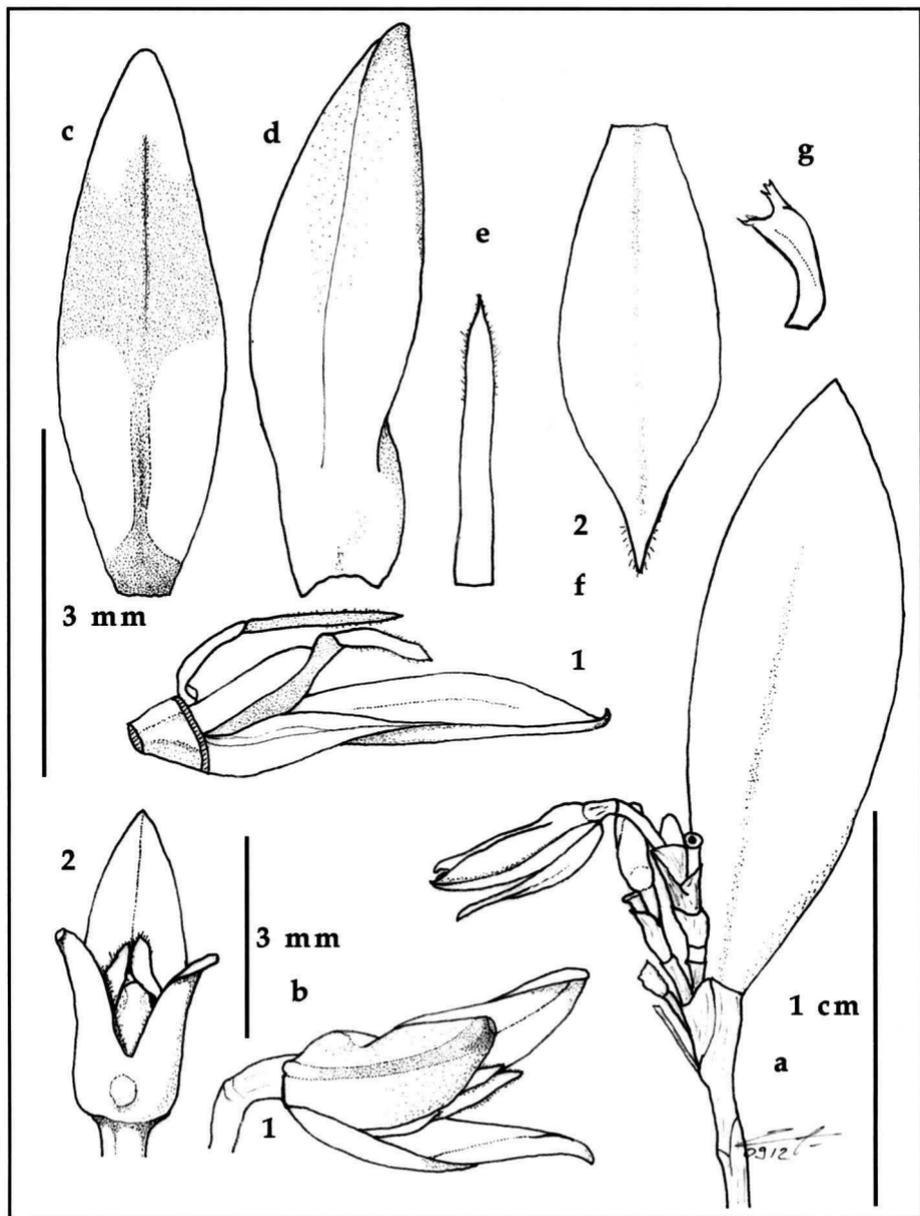


Fig. 1 : *Anathallis longiglossa* Chiron & N. Sanson

a : pousse et inflorescence – b : fleur – c : sépale dorsal – d : sépale gauche – e : pétale – f : labelle (1 : en position naturelle avec colonne et pétales – 2 : étalé) – g : colonne
 dessin Guy Chiron d'après spécimen-type (Brésil, ES, Chiron09858)

2,4 × 0,3 mm ; labelle charnu, nettement plus long que les pétales, entier, sessile, obovale acuminé, 3,8 × 1,3 mm, légèrement pubescent à l'apex ; colonne courte, 1,3 mm de longueur, arquée, à pied très peu développé, marge du clinandre haute et irrégulière ; pollinies 2.

Voir fig. 1 et photographie page 151.

Ecologie : cette espèce n'est pour l'heure connue que de la localité type. Forêt atlantique modérément humide, à végétation dense, à des altitudes comprises entre 1 000 et 1 150 m. Elle fleurit de manière plutôt permanente, du moins en culture à Conceição do Castelo.

Discussion : le genre *Anathallis* a été créé par Barbosa Rodrigues (1877) pour y ranger deux espèces nouvelles. Selon l'auteur, les caractères distinctifs de ce genre par rapport au genre *Pleurothallis*, dont il est proche, sont les sépales tout à fait libres, la morphologie du labelle et la forme des fruits. Cogniaux, jugeant ces différences peu significatives, a intégré toutes les espèces décrites dans *Anathallis* dans *Pleurothallis* et, depuis, ce genre a été délaissé. Il a été ressuscité par Pridgeon & Chase (2001), sans que ces auteurs n'en précisent les caractères distinctifs.

Anathallis longiglossa correspond à la définition générique donnée par Barbosa Rodrigues. Cette espèce fait partie d'un groupe bien homogène caractérisé par des plantes petites, des tiges peu développées, des feuilles brusquement rétrécies à la base, des inflorescences en racème pauciflore et des fleurs successives, à sépales latéraux libres, à peine soudés à la base au pied de la colonne. Dans ce groupe, c'est de *Anathallis crebifolia* (Barbosa Rodrigues) Luer, *A. flammea* (Barbosa Rodrigues) F.Barros et *A. imbricata* (Barbosa Rodrigues) F.Barros & F.Pinheiro que *A. longiglossa* se rapproche le plus : mêmes taille et forme de plantes, inflorescences plus courtes que les feuilles, fleurs petites présentant un menton peu développé.

Toutefois plusieurs caractères floraux les différencient. Par rapport à *A. longiglossa*, *A. crebifolia* possède une inflorescence plus longue, biflore, des fleurs dressées, entièrement glabres, des sépales latéraux acuminés, des pétales nettement plus larges, un labelle plus court que les pétales, arrondi à l'apex.

A. flammea possède des fleurs plus petites, glabres (à l'exception des lobes latéraux du labelle qui sont légèrement pubescents), des sépales très aigus,

des pétales plus larges, rhomboïdes, un labelle plus court que les pétales, légèrement trilobé, arrondi à l'apex.

A. imbricata possède une inflorescence plus longue, des fleurs dressées, plus petites, glabres, des sépales latéraux acuminés, des pétales à marge serrulée, un labelle linéaire, plus court que les pétales.