

Bulbophyllum uhl-gabrielianum* Chiron & V.P. Castro, *sp nov.
Bulbophyllum inflorescentia brevi, pendenti unifloraque, flore parva campanulataque, sepalis liberis, petalis obovatis sepalis paucis brevioribus, labello trilobato cruciformi, columna apice bibrachiata non dentata.

Type

Brésil, Espírito Santo, Mun. de Marechal Floriano, forêts humides de moyenne altitude, collecté par Paulo Uhl et Uliana Gabriel, 2007, *Caliman sn ex Chiron09378*, fl. dans les serres de Savio Caliman en janvier 2009 (holotype SP).

Autre matériel étudié : même région, *Uhl sn* ; Santa Maria do Marechal, Mun. de Marechal Floriano, collecté en fleur (fanée) vers 850 m d'altitude en janvier 2009, *Chiron09296*.

Etymologie

L'espèce est nommée en l'honneur de ses deux découvreurs, Paulo Uhl et Uliana Gabriel, orchidophiles de l'état d'Espírito Santo.

Description

Petite plante épiphyte rampante, à rhizome allongé, épais, environ 1,8 mm de diamètre, couvert de bractées vite sèches et caduques. **Pseudobulbes** espacés d'environ 10 mm, piriformes, latéralement comprimés, garnis à la base d'une bractée parcheminée vite caduque, 12-13 mm de hauteur, environ 6 mm de largeur, unifolié à l'apex. **Feuille** elliptique, plane, 15-

24 x environ 10 mm, charnue à coriace, carénée au dos, apex arrondi imperceptiblement apiculé, base très brièvement condupliquée. **Inflorescence** issue de la jonction rhizome-pseudobulbe, pendante, courte, uniflore, pédoncule à deux entrenœuds, 7,5-12 mm de longueur, environ 1 mm de diamètre, garni de deux bractées stériles, amplexicaules, aiguës-apiculées, la plus longue 2 mm de longueur ; **bractée** florale sub-ovale, aiguë-apiculée, plus longue que l'ovaire, presque aussi large que longue, 3,9 x 2,9 mm ; **fleur** petite, campanulée, 8-8,5 mm de longueur, entièrement glabre, sépales verdâtres, le dorsal tacheté de pourpre au sommet, les latéraux intérieurement tachetés de pourpre sur la moitié apicale et marqués d'une étroite zone de même couleur un peu au-dessus de la base, pétales blanchâtres intérieurement tachetés de pourpre, labelle rose pourpre avec un lobe médian orange, colonne blanchâtre tachetée de pourpre. **Ovaire** trapu, très court et large, 1,2-1,3 x 1,8 mm à la base, 3 mm au sommet. **Sépale dorsal** elliptique, l'apex plutôt apiculé, 7,25 x 4,1 mm ; sépales latéraux ovales-triangulaires, brièvement onguiculés, apiculés, concaves, 8,7-9,2 x 4,1-4,3 mm étalés, leurs bases soudées en coupe autour du pied de la colonne ; **pétales** obovales légèrement asymétriques, l'apex arrondi, sensiblement plus courts que les sépales, 4,6 x 2,3-2,4 mm ; **labelle** épais, charnu, onguiculé, trilobé, articulé au pied de la colonne, onglet d'environ 1,2 mm de longueur, lobes **latéraux** triangulaires, 0,69 x 0,94 mm, redressés, lobe médian obovale, 1,9 x 1,3-1,4 mm, convexe, petit cal sub-circulaire entre les lobes latéraux, labelle étalé globalement cruciforme, long de 4,5 mm et large de 2,4 mm ; **colonne** courte, épaisse, 3,6 mm de longueur, garnie de deux larges ailes verticales, placées de part et d'autre de la cavité stigmatique et de l'anthère, entièrement lisse et glabre, pied massif ; anthère biloculée avec un apex triangulaire, pollinies 4, en deux paires. Voir fig. 2 et photographies page 69.

Distribution géographique et habitat

A ce jour uniquement connue des forêts humides de moyennes altitudes de l'Espirito Santo. Plantes épiphytes sur petites branches ; floraison en été (janvier).



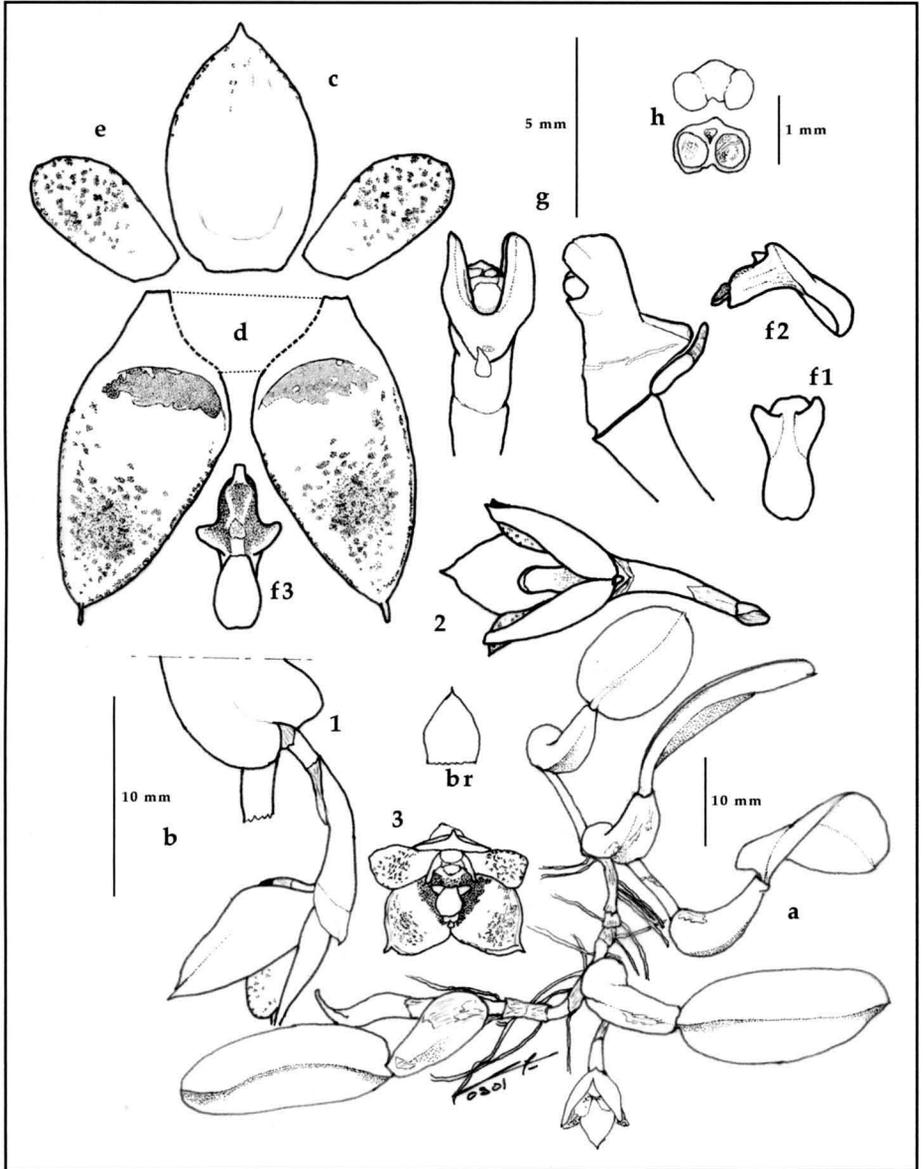


Fig. 2 : *Bulbophyllum uhl-gabrielianum* Chiron & V.P. Castro

dessin Guy Chiron, janvier 2009 d'après type (Brésil, *Chiron09378*)

a : plante – b : fleur – br : bractée florale – c : sépale dorsal – d : sépales latéraux – e : pétales – f : labelle (1 & 2 : position naturelle – 3 : étalé) – g : colonne – h : anthère