

***Myoxanthus ovatipetalus* Chiron & Ximenes Bolsanello, sp. nov.**
Myoxanthus inflorescenciis duabus unifloris subter ramicaulis apice natis,
et petalis obovatis; haec species *Myoxantho ruschii* similis est sed floribus
majoribus, petalis latioribus brevioribusque, apice rotundatis et labello
integro differt.

Type : Brésil, Espírito Santo, Mun. de Santa Teresa, collecté par Keiko Caliman sn, ex *Chiron09587*, floraison en culture sur place mai 2009 (Holotype : MBML)

Etymologie : l'épithète spécifique fait référence à la forme des pétales.

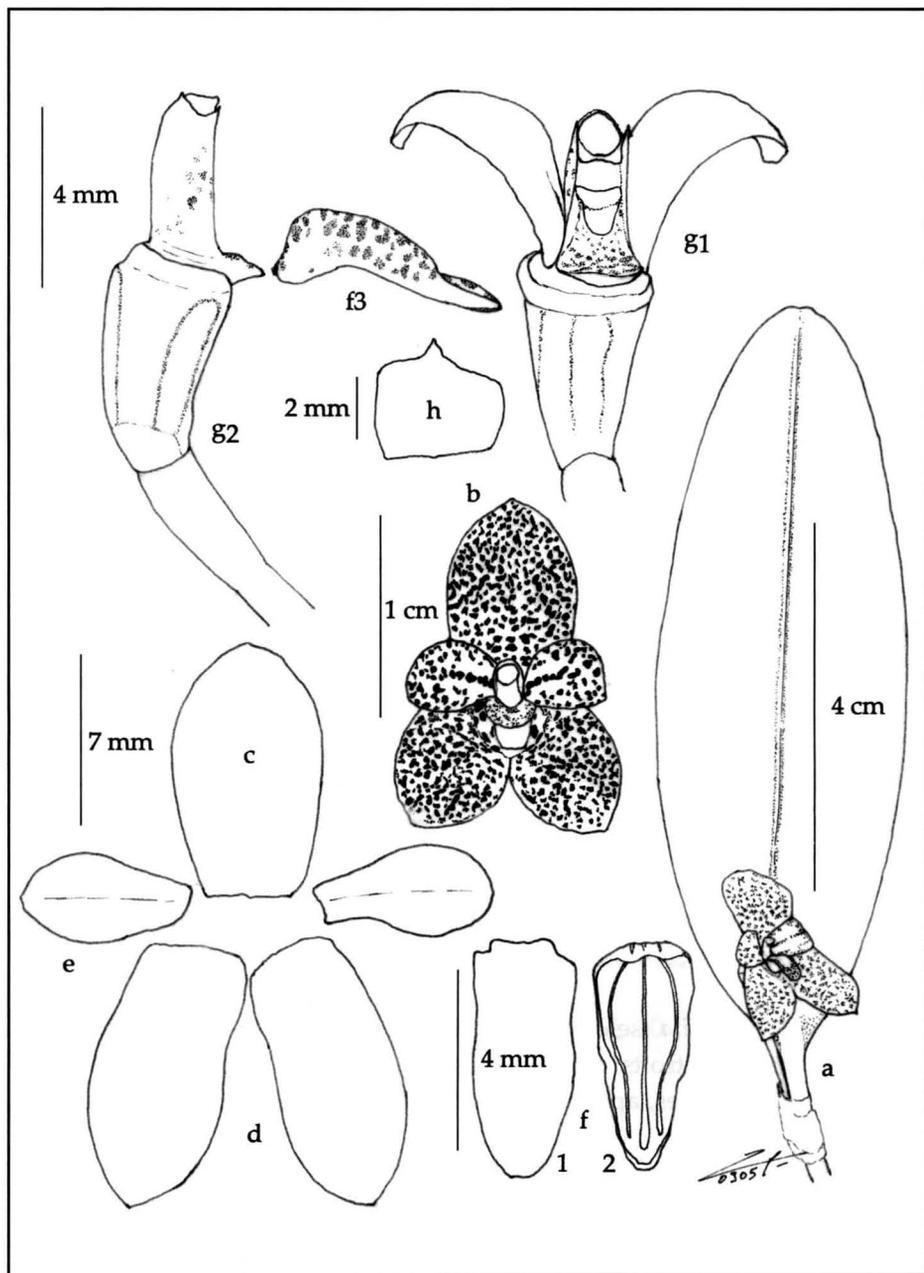
Description

Plante épiphyte ; rhizome court, racines nombreuses, fines, blanches, ramifiées ; tige secondaire apparemment courte et relativement fine, (?) 20 × 1,5 mm (le matériel mis à notre disposition est sans doute incomplet), couverte de 2-3 gaines amplexicaules, carénées, aiguës, squameuses, unifoliée à l'apex ; feuille coriace, base rétrécie en un long pseudo-pétiole, environ 10 mm, limbe lancéolé, 75-80 × 18-22 mm, apex arrondi imperceptiblement rétus ; inflorescences prenant naissance au-dessous du sommet de la tige, dans une spathe courte, environ 5 mm de longueur, uniflores, en fascicule de 2 inflorescences, pédoncule 21-22 × 1 mm, vert, nu ; pédicelle très court et trapu, 1,2 × 1,5 mm, ovaire trapu, évasé, 4 mm, bractée florale amplexicaule, environ 4 mm de longueur, parcheminée, glabre ; fleur résupinée, bien ouverte, marron clair densément tacheté de marron foncé, à segments charnus et verruqueux ; sépales obovales, obtus, le dorsal 10 × 6 mm, les latéraux légèrement falciformes, soudés à la base (jusqu'au tiers), 10,5 × 5,3 mm ; pétales obovales, arrondis, carénés au dos, 6,5 × 3,6 mm, récurvés en position naturelle ; labelle sub-sessile, onglet large et très court (0,3 mm de longueur), linguiforme, arrondi à l'apex, les marges latérales redressées, 5,6 × 2,4 mm aplati ; colonne trapue, cylindrique, droite, garnie à l'apex de deux dents triangulaires aiguës dirigées vers l'apex de la colonne, 3,4-3,9 × 1,5 mm, prolongée à la base par un pied trapu, anthère ventrale, pollinies 2. Voir fig. 1 et photographie page 197.

Fig. 1 : *Myoxanthus ovatipetalus* Chiron & Ximenes Bolsanello

a : pousse – b : fleur – c : sépale dorsal – d : sépales latéraux – e : pétales – f : labelle (1 : vue de dessus – 2 : vue de dessous – 3 : vue de côté) – g : colonne – h : bractée florale.

Dessin Guy Chiron d'après *Chiron09587*



(légende ci-contre)

Cette espèce, qui appartient au groupe de *Myoxanthus* dont Luer (1992) a fait sa section *Antennella*, produit ses fleurs une à une, bien en dessous de l'apex de la tige secondaire. Ces fleurs sont caractérisées par des pétales obovales. L'autre espèce de cette section qui présente de tels pétales – à la différence de toutes les autres qui ont des pétales linéaires ou claviformes – est également une espèce d'Espírito Santo récemment décrite, *M. ruschii*. Les inflorescences de ce dernier prennent naissance à l'apex de la tige, ses fleurs sont jaunes avec très peu de taches rouges, le labelle étant rouge avec la base jaune, non taché. Elles sont également plus petites (les sépales mesurent 7-8 mm de longueur). Ses pétales sont rhomboïdes ou étroitement elliptiques-ovales à apex obtus, de même longueur que les sépales, son labelle possède deux petits lobes latéraux à sa base.

M. ovatipetalus n'a, à ce jour, été trouvé que dans la localité type.