

***Pseudolaelia calimaniorum* V.P. Castro & Chiron, sp. nov.**

Species haec Pseudolaelia vellozicola (Hoehne) Porto & Brade similis, sed floribus leviter minoribus, sepalis lanceolatis apice acutis, petalis oblongo-lanceolatis apice acutis, labelli lobis lateralibus 3 mm ab labelli base et falciformibus, labelli isthmo subquadrato, labelli lobo medio ovato, ab labelli base usque 3/5 ornato cum 7 venis albis, columna minore, clinandrio anthera altiore differt. Praetera tepala et labellum rosa.

Holotypus

Brésil, Espírito Santo, Mun. de Venda Nova do Imigrante, collecté par Cleto Caliman. (Holotype : SP).

Etymologie :

Nommé en hommage à Cleto Caliman e Domingos Savio Caliman, orchidophiles bien connus de Venda Nova do Imigrante, qui nous ont fourni le matériel type de cette nouvelle espèce.

Description

Plante épiphyte sur *Vellozia* (voir fig.3) à rhizome pouvant atteindre 10 cm de longueur et 1,0 cm de diamètre, racines fines. **Pseudobulbe** fusiforme allongé, vert, revêtu de gaines scarieuses, apprimées et vite caduques, de 7,0 cm de

longueur et 1,5 cm de largeur, légèrement aplati, composé de 3 entrenœuds. **Feuilles** 4, insérées dans la partie apicale du pseudobulbe, distiques, cymbidifomes, de 20 cm de longueur et 1,6 cm de largeur dans la partie centrale, rétrécies à la base en pseudopétiole. **Inflorescence** beaucoup plus longue que les feuilles, issue d'une bractée engainante, non ramifiée, de 47 cm de longueur et 0,4 cm de diamètre à la base, ornée de plusieurs gaines imbriquées, scarieuses, apprimées, rachis de 8 cm de longueur, portant des fleurs qui s'ouvrent en séquence, de nouveaux boutons se formant à l'extrémité de l'inflorescence pendant plusieurs mois. **Bractées** florales petites, aiguës, de 0,4 cm de longueur. **Ovaire** pédicellé long de 1,5 cm. **Fleurs** majoritairement rose uni avec le limbe du labelle blanc dans sa partie centrale qui se termine par 7 veines et le reste du labelle rouge, colonne rose clair. **Sépale dorsal** oblong lancéolé, de 1,7 cm de longueur et 0,4 cm de largeur. **Sépales latéraux** oblongs lancéolés, légèrement asymétriques, de 1,7 cm de longueur et 0,4 cm de largeur. **Pétales** lancéolés, légèrement falciformes, de 1,8 cm de longueur et 0,3 cm de largeur. **Labelle** trilobé ; les lobes latéraux sortant latéralement du labelle à 0,3 cm de la base, falciformes, longs de 0,2 cm et larges de 0,12 cm à la base, la largeur totale du labelle entre les extrémités des lobes latéraux étant de 0,7 cm ; isthme de 0,43 cm de longueur et 0,45 cm de largeur ; lobe médian obovale, long de 0,5 cm et large de 0,8 cm ; cal constitué de 7 veines parallèles qui partent de la base du labelle et qui pénètrent légèrement dans le lobe médian, de 1,2 cm de longueur et 0,2 cm de largeur. **Colonne**



Fig. 3 : *Pseudolaelia calimaniorum* in situ

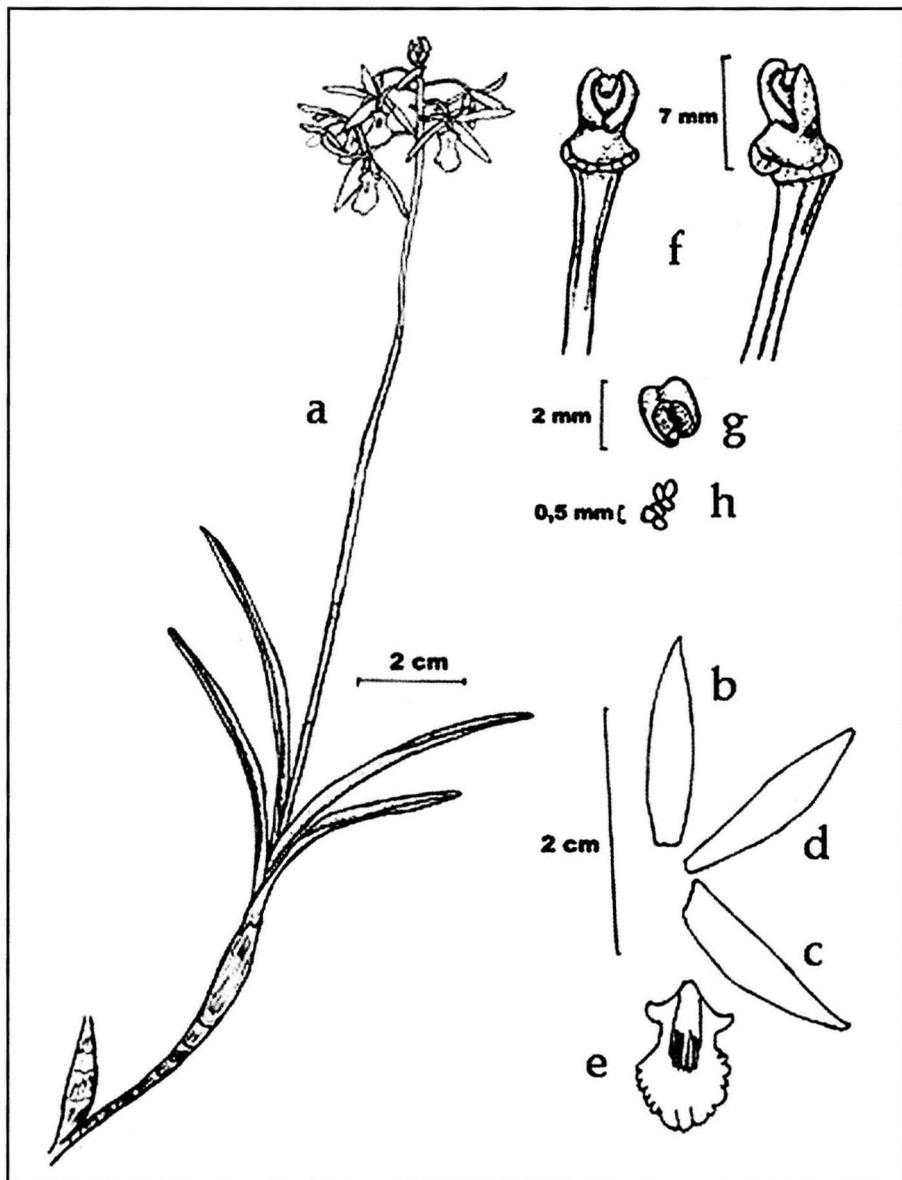


Fig. 4 : *Pseudolaelia calimaniorum* V.P. Castro & Chiron

dessin V. P. Castro Neto d'après matériel type

a : plante – b : sépale dorsal – c : sépale latéral – d : pétale – e : labelle – f : colonne – g : anthère – h : pollinarium

glabre, panduriforme, très large à la base, de 0,7 cm de longueur et 0,23 cm de largeur à la base, l'insertion du labelle se faisant à la moitié de la colonne, **clinandre** obovale avec l'anthère encastrée de telle sorte que les parois du clinandre se tiennent bien dressées, marges du clinandre développées, et dépassant l'anthère ; **anthère** sub-carrée, blanche et brune, de 0,2 cm de longueur ; **cavité stigmatique** triangulaire ; **pollinies** 8, jaunes.

Voir figure 4 et photographie page 20.

Discussion

Comme la précédente, cette espèce est à rapprocher de *Pseudolaelia vellozicola*, avec qui elle partage la couleur rose et blanche. Toutefois les différences suivantes se remarquent rapidement :

- 1 – la fleur est légèrement plus petite,
- 2 – les apex des sépales sont plus aigus,
- 3 – les pétales sont plus lancéolés,
- 4 – les lobes latéraux du labelle sont à 3 mm de la base, falciformes et petits,
- 5 – l'isthme du labelle est large et sub-carré,
- 6 – le cal est formé de 7 veines parallèles blanches,
- 7 – le clinandre est beaucoup plus haut que l'anthère.