

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

Species haec Pseudolaelia vellozicola (Hoehne) Porto & Brade similis, sed floribus majoribus et rosis, tepalis longioribus tenuioribusque, labelli lobis lateralibus falcatis, labelli lobo medio ovato in centro pubescenti, isthmo triangulari, albo ad 2/3 lobi et rosa marginis et 1/3 lobi differt.

Holotypus

Brésil, Espírito Santo, Pancas (voir fig. 2), collecté par Geraldo Oliveira Pinto sn. (Holotype : SP).

Etymologie :

Nommé en hommage à Geraldo Oliveira Pinto, orchidophile connu, qui nous a fourni le matériel de cette nouvelle espèce.

Description

Petite plante épiphyte sur *Vellozia*, à rhizome de 3,0 cm de longueur et 0,5 cm de diamètre, racines fines. **Pseudobulbes** fusiformes allongés, verts, revêtus de gaines scarieuses, apprimées et peu durables, de 4,5 cm de longueur et 1,2 cm de largeur, légèrement aplatis, composés de 3 entrenoeuds. **Feuilles** 3, insérées dans la partie apicale du pseudobulbe, distiques, cymbidiformes, de 20 cm de longueur et 1,4 cm de largeur dans la partie centrale, rétrécies à la base en pseudopétiole. **Inflorescence** issue d'une bractée engageante, beaucoup plus longue que les feuilles, non ramifiée, de 65-70 cm de longueur et 0,3 cm de diamètre à la base, avec plusieurs gaines imbriquées, scarieuses, apprimées, rachis de 10 cm de longueur, portant des fleurs qui s'ouvrent les unes après les autres, avec des boutons qui se forment à l'extrémité de l'inflorescence pendant plusieurs mois. **Bractées** florales petites, aiguës, longues de 0,2 cm. **Ovaire** pédicellé long de 3,0-3,2 cm. **Fleurs** majoritairement rose uni ; lobe médian du labelle avec un limbe blanc, l'extrémité rose et des veines plus foncées, lobe latéraux roses. **Sépale**

dorsal oblong lancéolé, falciforme, de 2,6 cm de longueur et 0,55 cm de largeur. **Sépales latéraux** oblongs lancéolés, légèrement asymétriques, de 2,75 cm de longueur et 0,56 cm de largeur. **Pétales** linéaires lancéolés, légèrement falciformes, de 3 cm de longueur et 0,19 cm de largeur. **Labelle** trilobé ; lobes latéraux à la base du labelle, légèrement falciformes, 0,65 cm de longueur et 0,18 cm de largeur, de part et d'autre du lobe médian et à 40 degrés de l'axe du labelle quand celui-ci est étalé, lobe médian obovale, long de 1,4 cm et large de 1,05 cm dans la partie circulaire et de 0,3 cm au niveau de l'isthme, avec plusieurs carènes qui partent de la base du labelle, s'allongent dans l'isthme et s'ouvrent en éventail à l'extrémité du labelle, et une pubescence dans la partie centrale du lobe médian. **Colonne** glabre, panduriforme, rose, de 0,7 cm de longueur et 0,35 cm de largeur à la base, le labelle s'insérant à la base de la colonne, clinandre en forme de « U », anthère sub-carrée, rougeâtre, de 0,2 cm de longueur, **cavité stigmatique** triangulaire ; marges du clinandre développées, quoique ne dépassant pas l'anthère, irrégulières. **Pollinies** 8, jaunes.
Voir figure 1 et photographie page 20.

Discussion

L'espèce ressemble à première vue à *Pseudolaelia vellozicola*, du fait de sa couleur rose et blanche, mais s'en distingue vite par les différences suivantes :

- 1 – la fleur est légèrement plus grande,
- 2 – le sépale dorsal est long et mince,
- 3 – les sépales latéraux sont droits et plus longs,
- 4 – les pétales sont plus étroits et plus longs,
- 5 – l'isthme du labelle est triangulaire et s'élargit pour former avec le lobe médian un contour ovale,
- 6 – l'apex du lobe médian du labelle est arrondi.

Figure page ci-contre

Fig. 1 : *Pseudolaelia oliveirana* V.P. Castro & Chiron

dessin : Vitorino P. Castro Neto d'après le type

a – sépale dorsal, b – pétale, c – sépale latéral, d – labelle, e – colonne, f – anthère, g – pollinies.

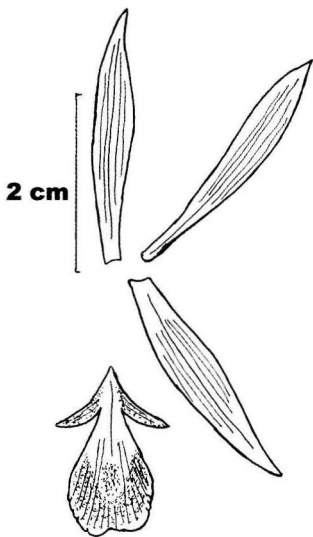
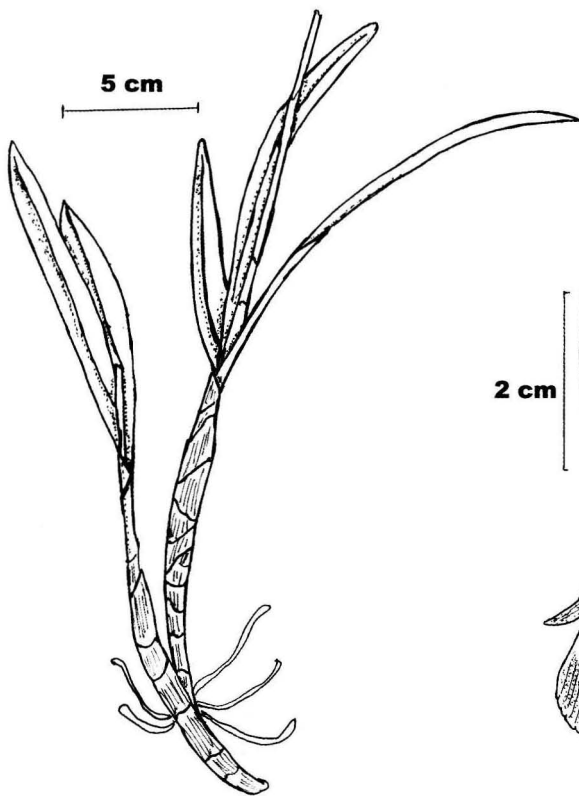
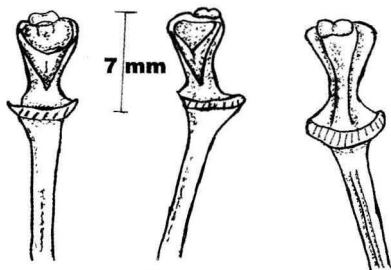
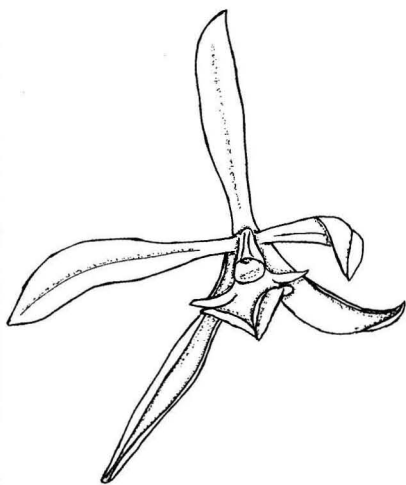




Fig. 2 : paysage des environs de Pancas (ES)