

***Pseudolaelia regentii* V.P. Castro & Marçal, sp. nov.**

Species haec Pseudolaelia freyi similis, sed floribus minoribus, sepalis leviter curvatis intorsus et haut ad externus, petalis angustioribus longioribusque, lobis lateralibus labelli curvatis ad supra, lobo medio labelli isthmo curtiore et ápice rotundato haut bilobato et sine apiculo super 7 venis albis qui in purpúreo flabello apriunt, differt.

Holotype

Brésil, Bahia, Rio de Contas, Paramirim, collecté par Sidney Marçal, sn. (Holotype : SP).

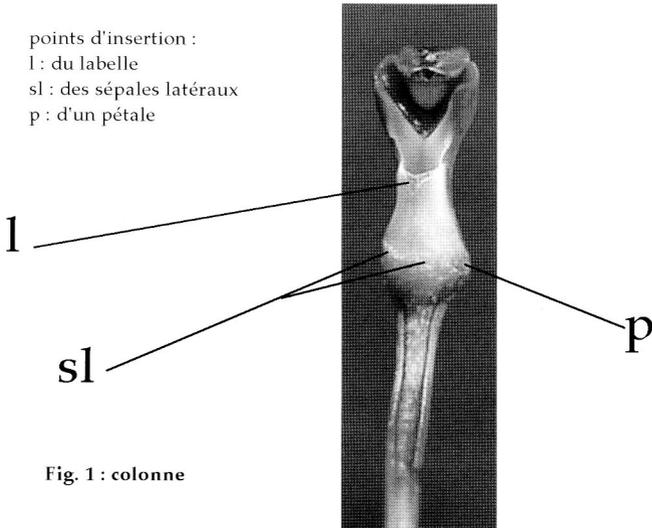
Etymologie

Nommé en hommage à Carlos Regent Martins, orchidophile brésilien bien connu qui a su reconnaître le caractère nouveau de cette plante.

Description

Petite plante épiphyte sur *Vellozia*, à rhizome long, 1,5 cm de longueur et 5-6 mm de diamètre, racines fines. Pseudobulbes fusiformes allongés, verts, revêtus par des gaines scarieuses, apprimées, vite disparues, de 3,5 cm de longueur et 1,8 cm de largeur, légèrement aplatis, composés de 2 entrenœuds. Feuilles, 4-6, insérées dans la partie apicale du pseudobulbe, distiques, cymbidiformes, de 15 cm de longueur et 1,2 cm de largeur dans la partie centrale, à la base rétrécies en pseudopétiole, engainant le pédoncule floral, avec 5 nervures, la nervure médiane proéminente côté axial, à marge finement crénelée. Inflorescence beaucoup plus longue que les feuilles, non ramifiée, 80-90 cm de longueur et 2,5 mm de diamètre à la base, avec plusieurs gaines imbriquées, scarieuses, apprimées, rachis 5,5 cm de longueur, portant des fleurs qui s'ouvrent en séquence, des boutons se formant à l'extrémité de l'inflorescence pendant plusieurs mois. Bractées florales petites, aiguës, 3 mm de longueur. Ovaire pédicellé, long de 1,3 cm. Fleurs majoritairement rose uni ; labelle, lobe médian avec onglet et limbe blancs avec l'extrémité rose et des veines plus foncées, lobe latéraux blancs avec l'extrémité rose. Sépale dorsal oblong-lancéolé, 1,17 cm de longueur et 3 mm de largeur. Sépales latéraux oblongs-lancéolés, légèrement

asymétriques, 1,2 cm de longueur et 4 mm de largeur. Pétales linéaires-lancéolés, 1,3 cm de longueur et 2 mm de largeur. Labelle trilobé ; lobes latéraux à la base du labelle, légèrement falciformes, 6 mm de longueur et 1,5 mm de largeur, faisant un angle de 45 degrés par rapport à l'axe du labelle étalé ; lobe médian obovale, allongé à la base et circulaire à l'apex, 1,1 cm de longueur et 8 mm de largeur dans la partie circulaire, et 3 mm de largeur dans la partie allongée, avec 7 carènes qui partent de la base du labelle, s'allongent dans l'isthme et s'ouvrent en éventail à l'extrémité du labelle. Colonne glabre, panduriforme, insertion du labelle à mi-hauteur de la colonne (voir fig. 1), rouge, 4 mm de longueur et 1,5 mm de diamètre à la base, clinandre en forme de « V », avec sur les côtés 2 sortes d'ailes arrondies à l'apex. Anthère sub-triangulaire, rougeâtre, 1,5 mm de longueur. Cavité stigmatique triangulaire ; marges du clinandre développées, quoique ne dépassant pas l'anthère, irrégulières. Pollinies 8, jaunes (voir figure 2 et photographie page 5).



ci-contre

Fig. 2 : *Pseudolaelia regentii* V.P. Castro & Marçal

dessin : Vitorino P. Castro Neto.

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

