Rodriguezia tedescoi Chiron & V.P. Castro, sp. nov. Haec species Rodriguezia sticta Chase similis est, sed florum colore, sepalorum lateralium petalorumque forma, labelli lamellarum numero formaque, columnae alarum inferiorum amplitudine differt. Holotypus Brésil, Espírito Santo, Meu Gasso, Mun. de Domingos Martins, Tedesco s.n. ex Chiron08833, fl. 09/2008 (holotype: SP).

Etymologie

L'espèce est nommée en l'honneur de son découvreur, André Tedesco, orchidophile de Venda Nova do Imigrante.

Description

Plante épiphyte à rhizome rampant, épais (diamètre 3-4 mm), couvert d'écailles, racines nombreuses, ramifiées ; pseudobulbes espacés d'environ 10 mm, ovoïdes, fortement aplatis, 27-36 mm x 10 mm x 5 mm, fortement ridés, entourés à la base de 4-5 bractées non foliacées, la plus grande faisant 40 mm de longueur, sèches, aiguës-acuminées, unifoliés à l'apex. Feuille linéaire, aiguë, 110-120 mm x 10 mm environ, rigide, épaisse, légèrement en V, faiblement carénée au dos. Inflorescence basilaire à peine plus courte que la feuille, pédoncule cylindrique, environ 80 mm x 0,7 mm, garni de 4 bractées stériles, amplexicaules, aiguës, courtes, environ 10 mm de longueur ; rachis apical, non ramifié, pauciflore. Ovaire pédicellé d'environ 10 mm de longueur, bractée florale longue de 3 mm, aiguë. Fleur peu ouverte, environ 23 mm de longueur, tépales jaune orange, tachetés de brun orange, labelle jaunâtre sur la moitié basale, blanc tacheté de rose sur le limbe, colonne blanche avec deux plages roses à la base des ailes. Sépale dorsal elliptique, aigu, 14 x 5 mm ; sépales latéraux soudés en une lame lancéolée, apex aigu et bifide, 16 x 5 mm ; pétales ob-spatulés, fortement courbés vers l'axe, longs de 15 mm, larges de 8 mm près de la base, arrondis à l'apex ; labelle dépourvu d'éperon, divisé en deux parties : onglet long, étroitement triangulaire, 13 x 4,5 mm, auriculé à sa base, les auricules repliées vers le haut, puis garni de deux lames triangulaires parallèles aux bords, s'ouvrant brusquement sur un limbe transversalement oblong, profondément échancré à l'apex, 10 mm x 15,5 mm, à marges irrégulières ; colonne svelte, environ 7 mm de longueur, cylindrique à la base, d'un diamètre de 1,2 mm environ, puis dilatée au niveau de la cavité stigmatique, avec deux petites ailes de part et d'autre de la cavité, dans la partie basale de celle-ci et deux ailes nettement plus longues à l'apex, de part et d'autre de la cavité et de l'anthère, de dimension 3,5 x 1 mm; cavité stigmatique sub-orbiculaire; anthère sub-rectangulaire, 3,3 x 2,0 mm, uniloculaire ; pollinies 2, fixées à l'extrémité d'une tégula en forme de spatule rhomboïdale.

Voir figure 3 et photographie page 20.

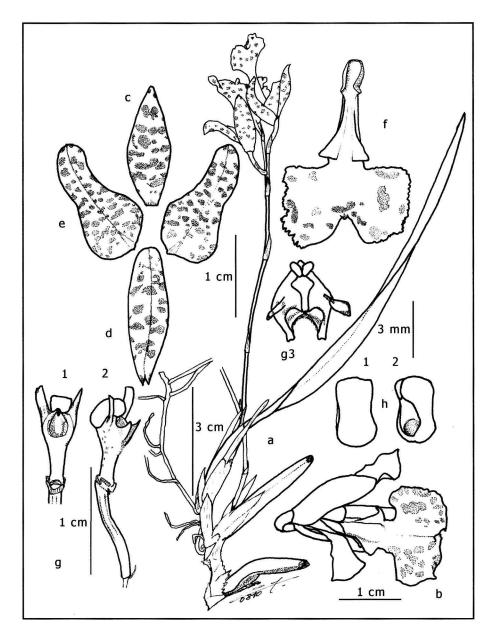


Fig. 3 : Rodriguezia tedescoi Chiron & V.P. Castro

dessin Guy Chiron, octobre 2008, d'après type (Brésil, Chiron08833) a : plante – b : fleur – c : sépale dorsal – d : sépales latéraux – e : pétales – f : labelle –

g : colonne (1 : vue de face – 2 : vue de côté – 3 vue de dessus) – h : anthère