

***Coppensia diamantinensis* V. P. Castro, sp. nov.**

Species haec Coppensia blanchetii (Reichenbach. f.) Campacci similis est, sed pluribus floribus caracteristibus differt: pseudobulbo ovato elato cum multis basalibus foliis, tribus apicalibus foliis, floribus majoribus, sepalis lateralibus base connatis et sigmoidis, petalis spatuliformibus, labelli lobis lateralibus globosis, lobo medio reniformi, callo abaxiale 3-cornuto leave.

Holotype

Brésil ; Minas Gerais ; Município de Diamantina, altitude 1 000-1 400 m ; collecté en 2008, Castro Neto, sn ; la plante a fleuri en culture en décembre 2008 (Holotype : SP).

Description

Plante terrestre, pouvant atteindre avec l'inflorescence 1,5 m de hauteur. **Rhizome** sub-nul. **Racines** fines, environ 1 mm de diamètre. **Pseudobulbe** ovale-allongé, légèrement ridé, 6 cm de longueur et 4,5 cm de largeur, trifolié à l'apex, entouré de 3 bractées foliacées, oblongues-lancéolées, 30 cm de longueur et 2,3 cm de largeur, la base rétrécie en pseudopétiole. **Feuilles** 3, oblongues-lancéolées, sub-coriaces, lisses, condupliquées à la base, vert foncé, avec une carène longitudinale dorsale, la centrale 20 cm de longueur et 3 cm de largeur. **Inflorescence** basale, peu paniculée, 135 cm de longueur, pédoncule long de 105 cm avec 6 bractées amplexicaules de 1,3 cm de longueur ; rachis environ 20 cm de longueur, portant plus de 20 fleurs. **Bractée** florale triangulaire, longue de 0,4 cm. **Fleurs** s'ouvrant de la base vers l'apex du rachis, pétales et sépales jaunes avec des stries brunes, labelle jaune, carènes brunes, colonne jaune clair. **Sépale dorsal** lancéolé, apex obtus, long de 9 mm et large de 4 mm. **Sépales latéraux** sigmoïdes, connés à la base, apex aigu, 10 mm de longueur et 2,5 mm de largeur. **Pétales** spatuliformes, marges frisées, 10 mm de longueur et 5 mm de largeur. **Labelle** trilobé ; lobes latéraux circulaires, environ 15 mm d'une extrémité à l'autre, pour 5 mm de largeur ; lobe médian réniforme, bilobé, 11 mm de longueur et 20 mm de largeur ; carènes à partir de la base du labelle, initialement 4 mm de largeur, puis, à une distance de 4 mm, division en 3 cornes ; la carène abaxiale est tridentée, la centrale plus longue ; petites cornes à l'intersection des cornes latérales avec le limbe du labelle ; isthme de 2,5 mm de longueur et 4 mm de largeur ; en tout le labelle mesure 12 mm de longueur et 20 mm de largeur. **Colonne** gibbeuse, triangulaire, 5 mm de longueur, avec de grandes auricules de 4,5 mm de longueur et 1,5 mm de largeur, *tabula infrastigmatica* de 2 mm de longueur

et 1,5 mm de largeur. **Anthère** bilobulée, en forme de capuche, 2 mm de longueur. **Pollinies** 2, jaunes. **Cavité stigmatique** transversalement elliptique. **Ovaire** pédicellé de 1,8 cm de longueur. Voir figure 1 et photographie page 140.

Distribution

Brésil, Minas Gerais ; Mun. Diamantina, 1 000-1 400 m d'altitude, à 400 km de l'Océan Atlantique.

Etymologie

Nommé d'après la ville de Diamantina, ville historique importante déclarée Patrimoine Mondial de l'Humanité.

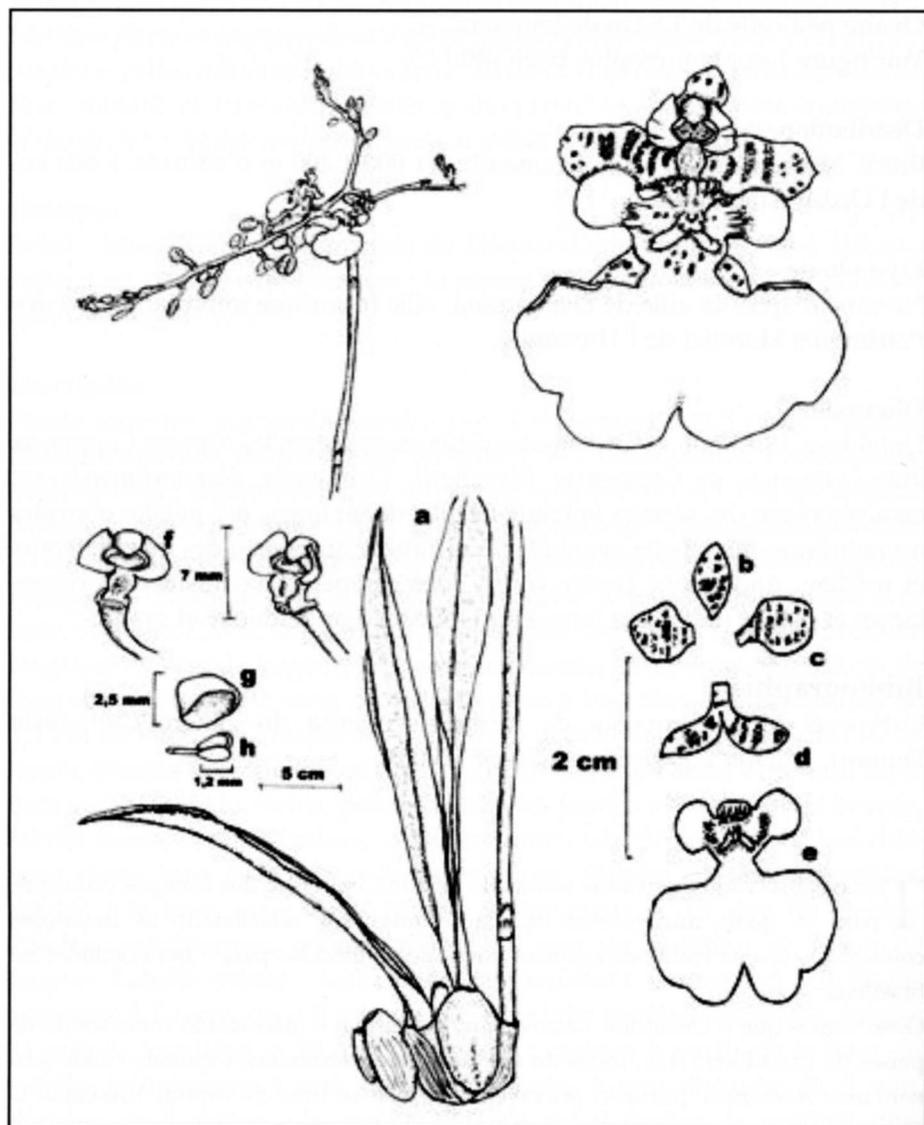


Fig. 1 : *Coppensia diamantinensis* V.P. Castro

dessin V.P. Castro Neto d'après type

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