

Catasetum catarinense* G. F. Carr & V.P. Castro *sp. nov.

Species haec Catasetum socco (Vellozo) Hoehne similis, sed pluribus floris characteristibus differt: labello concavo cum parallelis nervis in centralibus partibus, apice labelli lato et rotundato, base labelli cavata. Praeterae, flori viridi, concava parte albida.

Holotypus

Brésil, Santa Catarina, Município de Curupá, Orquidário Catarinense, altitude 100 m, floraison en culture en juillet 2007, G. Carr s.n. (Holotype. SP - Isotype USF).

Description

Inflorescence issue de la base des pseudobulbes, à peu près 15 à 20 cm de longueur, portant 10-12 fleurs. **Fleur** globalement vertes, sépales et pétales verts, labelle vert avec une concavité blanche. **Sépale dorsal** lancéolé, concave, de 2,9 cm de longueur et 0,85 cm de largeur. **Sépales latéraux** lancéolés, concaves, de 2,9 cm de longueur et 0,9 cm de largeur. **Pétales** lancéolés, concaves, asymétriques, longs de 2,4 cm et larges de 0,9 cm. **Labelle** triangulaire, concave, à bords arrondis et crénelés vers la base, extrémité arrondie, partie concave avec des veines parallèles, sur cette concavité reposent les antennes de la colonne, labelle fixé à la base de la colonne par une base enfoncée, 1,7 cm de longueur et 2,1 cm de largeur. **Colonne** triangulaire, longue de 1,8 cm et large de 0,5 cm à la base, rostellum long de 0,5 cm, antennes sortant de la moitié de la colonne, parallèles, de 1,2 cm de longueur.

Distribution et habitat

Le type vient de Orquidário Catarinense Ltda. L'habitat naturel de cette espèce se trouve dans les environs de la ville de Corupá, Brésil, Santa Catarina, proche de la mer (environ 70 km), à environ 70 m d'altitude.

Etymologie

Le nom fait référence à l'état de Santa Catarina, dans lequel a été trouvée cette nouvelle espèce.

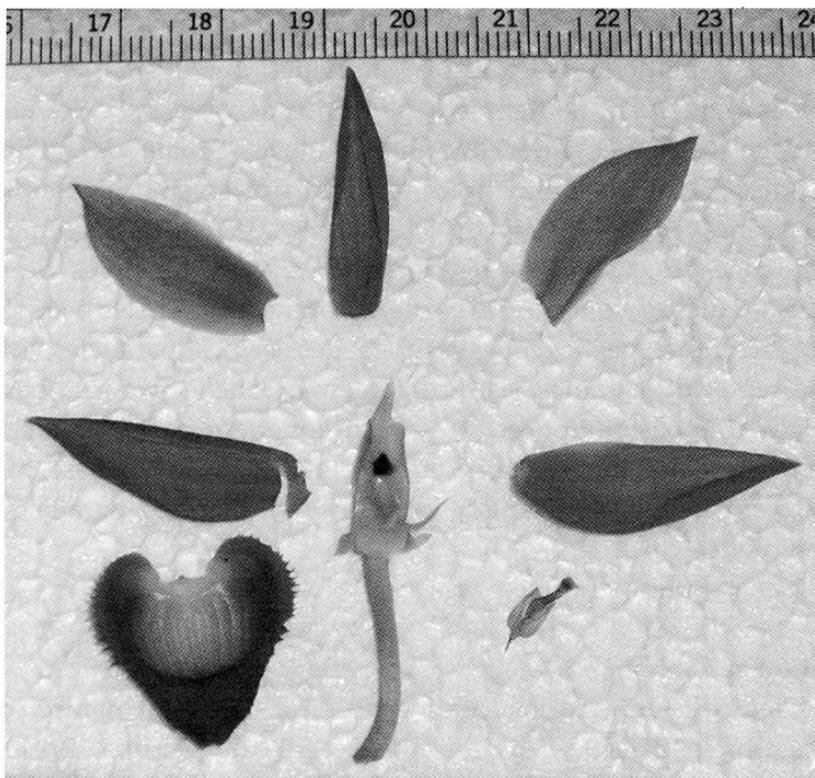


Fig. 2 : fleur du type disséquée

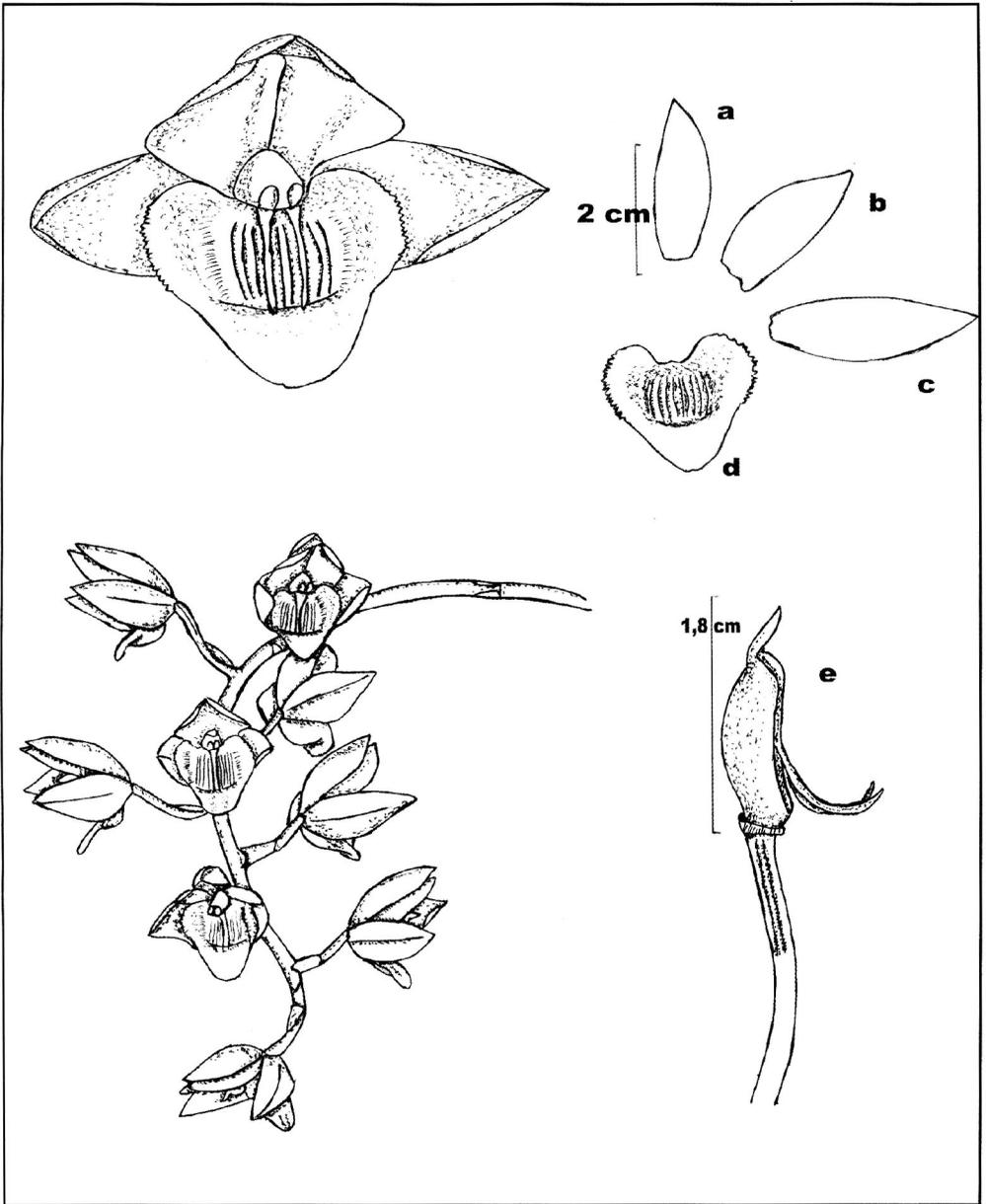


Fig. 3 : *Catasetum catarinense* G.F. Carr & V.P. Castro

dessin V. P. Castro Neto, d'après le type

a – sépale dorsal, b – pétale, c – sépale latéral, d- labelle, e – colonne