

***Bulbophyllum inhaiense* V.P. Castro & K.G. Lacerda, sp. nov.**

Haec species minima generis est; pseudobulbus 10 mm longus et 4 mm latus, folium ellipticum, 17 mm longum et 7 mm latum, inflorescentia curvata cum 8 floribus, labellum linguiforme, base columnae pede insertum, columnae clinandrium porrectum, columnae margine ad aequale stigmatum duo triangulares corna.

Holotype

Brasil, état de Minas Gerais, Mun. Inhaí, à une altitude de 700-800 m, *Castro Neto 00106*. Floraison en culture en janvier 2009 (holotype SP, paratype BHCB).

Etymologie

Le nom fait référence à la région où les plantes ont été trouvées.

Description

Petite **plante** épiphyte rampante. **Rhizome** presque nul. **Pseudobulbes** petits, ovoïdes, de 10 mm de longueur pour 4 mm de largeur, vert pâle à brun, rugueux avec l'âge. **Feuille** elliptique, plane, réfléchie, apex aigu, 17 mm de longueur pour 7 mm de largeur. **Inflorescence** issue de la base des pseudobulbes, 60 mm de longueur, rachis de 25 mm avec 8 fleurs, bractées 1-2 à la moitié de l'inflorescence, de 4 mm de longueur, bractée florale triangulaire. **Fleurs** petites, foncées, sépales vert jaunâtre à rouges, striés de pourpre, pétales blancs à rouges, avec 1 ou 3 stries rouges, labelle rouge ou de couleur vin, colonne blanche. **Sépales** triangulaires-lancéolés, aigus à l'apex, le dorsal 3 mm de longueur et 1,6 mm de largeur, les latéraux légèrement asymétriques, 3 mm de longueur et 1,8 mm de largeur. **Pétales** lancéolés, avec des marges légèrement denticulées, 1,9 mm de longueur et 0,7 mm de largeur. **Labelle** linguiforme, épais, inséré sur le pied de la colonne, avec la partie supérieure élevée, formant un palier, les marges minces ; en tout le labelle mesure 2,3 mm de longueur et 0,7 mm de largeur. **Colonne** avec une base allongée à laquelle est fixée la base du labelle, 2,8 mm de longueur, clinandre allongé, avec, en partie supérieure, deux prolongements en forme d'ailes parallèles tournées vers le haut, qui correspondent à environ 35 % de la longueur du labelle et entre lesquelles se trouve l'anthère en forme de capuche ; pollinies 2, jaunes. **Cavité stigmatique** rectangulaire, avec 2 petites cornes triangulaires au bord de la paroi de la colonne.

Fig. 1 et ph. page 140 (ph. Vitorino Paiva Castro Neto)

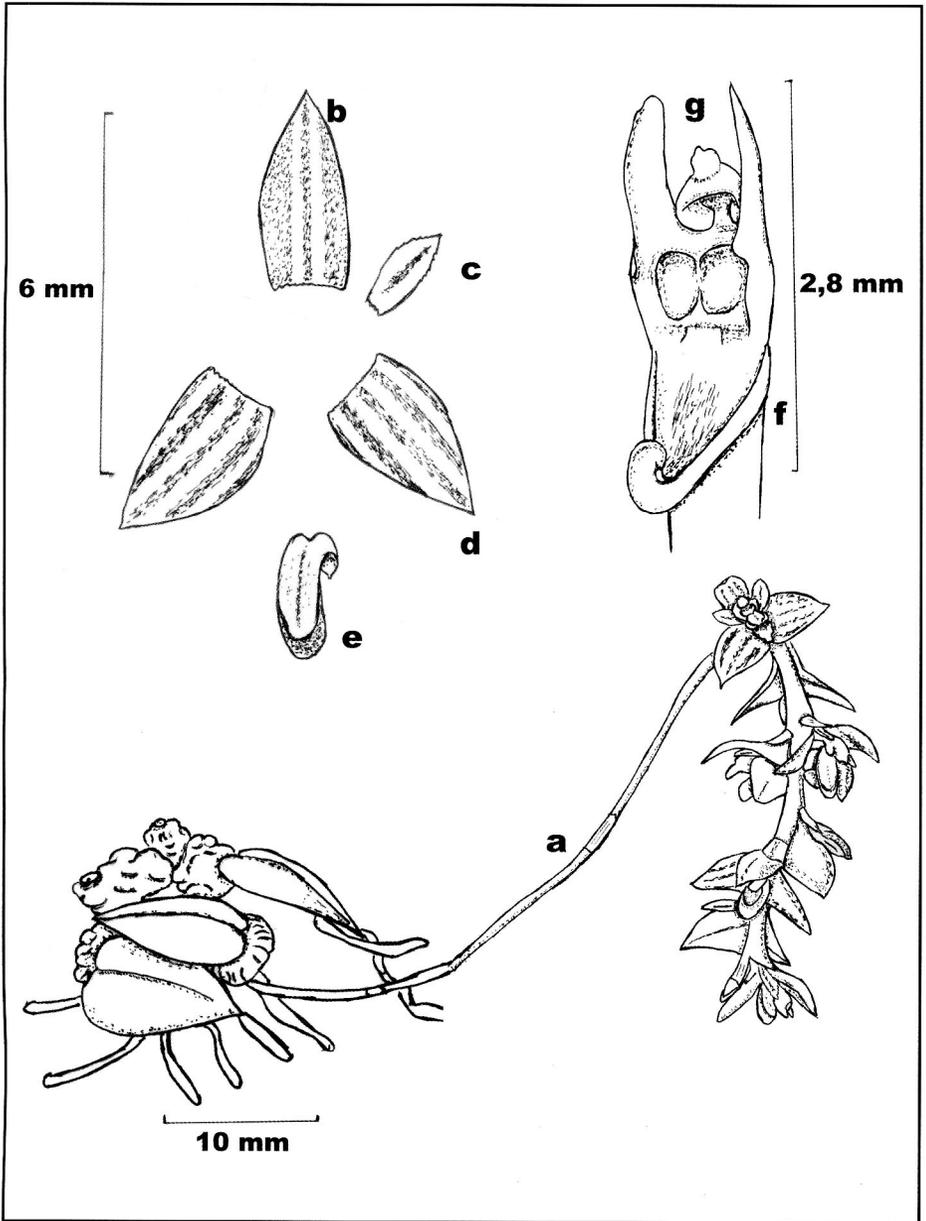


Fig. 1 : *Bulbophyllum inhaiense* V.P. Castro & K.G. Lacerda

dessin Vitorino Castro Neto, janvier 2009 d'après type (Brésil, *Castro Neto 00106*)

a : plante – b : sépale dorsal – c : pétale – d : sépales latéraux – e : labelle – f : colonne – g : anthère

Distribution géographique

Cette espèce pousse de manière éparses et généralement en compagnie de lichens sur des arbres à écorce rugueuse (Fig. 2), entre les rochers des pelouses rocailleuses (*Campos Rupestres*) dans la « Serra do Espinhaço » (Fig. 3), près de la ville de Inhaí (MG), entre 700 et 800 m d'altitude. Dans cette région, le climat est marqué par une période de sécheresse rigoureuse entre mai et octobre ; les plantes de *Bulbophyllum inhaiense* développent leurs fruits, leurs pseudobulbes se déshydratent et les plantes perdent leurs feuilles ; la croissance de la nouvelle pousse et la floraison ont lieu de décembre à février, à l'époque des pluies.