

Pabstiella intraptila* Chiron & Ximenes Bolsanello, *sp. nov.

Haec species Pabstiella henrique-aragonii (Pabst) Chiron & Ximenes Bolsanello similis est sed ramicaulis pro rata duplo longioribus, sepalo dorsale latiore, petalis pro rata longioribus, labello longiore lineareque, petalis labelloque intus pubescentibus, differt.

Type : Brésil, Paraná, Municipio de Ortigueira, lieu non précisé, collecté par « Recanto Orquideas », s.n., ex *Chiron10057* (Holotype : HUEFS)

Etymologie : l'épithète spécifique (du latin *intra-* : à l'intérieur, *ptilus* : duvet) se réfère à la pubescence présente sur la quasi totalité des surfaces internes de la fleur.

Description morphologique : plante épiphyte cespiteuse, dressée, 10-15 cm de hauteur ; tiges secondaires courtes, environ 20-30 mm de longueur, espacées l'une de l'autre de 2-3 mm, cylindriques, 1 mm de diamètre, unifoliées, garnies à la base d'une gaine parcheminée vite détruite ; feuilles coriaces, lancéolées, arrondies à l'apex, 50-90 × 14-17 mm ; inflorescence beaucoup plus longue que la feuille, issue d'une spathe très courte, 5 mm de longueur, pédoncule filiforme, 0,9 mm de diamètre, brun rougeâtre foncé, racème fractiflexe, pouvant porter jusqu'à une dizaine de fleurs s'ouvrant successivement, deux fleurs pouvant être ouvertes en même temps ; pédicelle filiforme, presque noir, ovaire court et cylindrique, vert, longs, ensemble, de 15 mm ; fleur d'environ 13 mm de diamètre, glabre à l'extérieur, vert jaune tacheté de marron, très légèrement à l'extérieur, beaucoup plus à l'intérieur sauf à la base des segments, colonne blanchâtre, anthère rose ; sépales et pétales densément et brièvement pubescents sur leur moitié apicale intérieure, le labelle sur le tiers apical seulement ; sépale dorsal ovale à base légèrement cunéiforme, à peine caréné au dos, sub-aigu, 13,5 × 5,5 mm ; sépales latéraux soudés en un synsépale obovale, soudé au pied de la colonne à la base, bifide à l'apex, les deux extrémités pliées en pointe le long de la carène dorsale, plus marquée que sur le sépale dorsal, 11,8 × 4,5 mm ; pétales lancéolés sub-rhombiques, légèrement obliques, aigus, légèrement pliés le long de la nervure dorsale, 10,8-11,3 × 4,0 mm ; labelle fixé au pied de la colonne, entier, sessile, linéaire, aigu sub-apiculé à l'apex, le tiers apical légèrement replié vers le bas, les marges des deux tiers basaux redressées, 10,5 × 1,3-1,4 mm, dépourvu de cal ; colonne svelte, droite, 2,5 × 0,5 mm, dépourvue d'aile, marge du clinandre basse et entière, pied court, environ 0,5 mm ; anthère largement obovale.

Fig. 3 et photographie page 140.

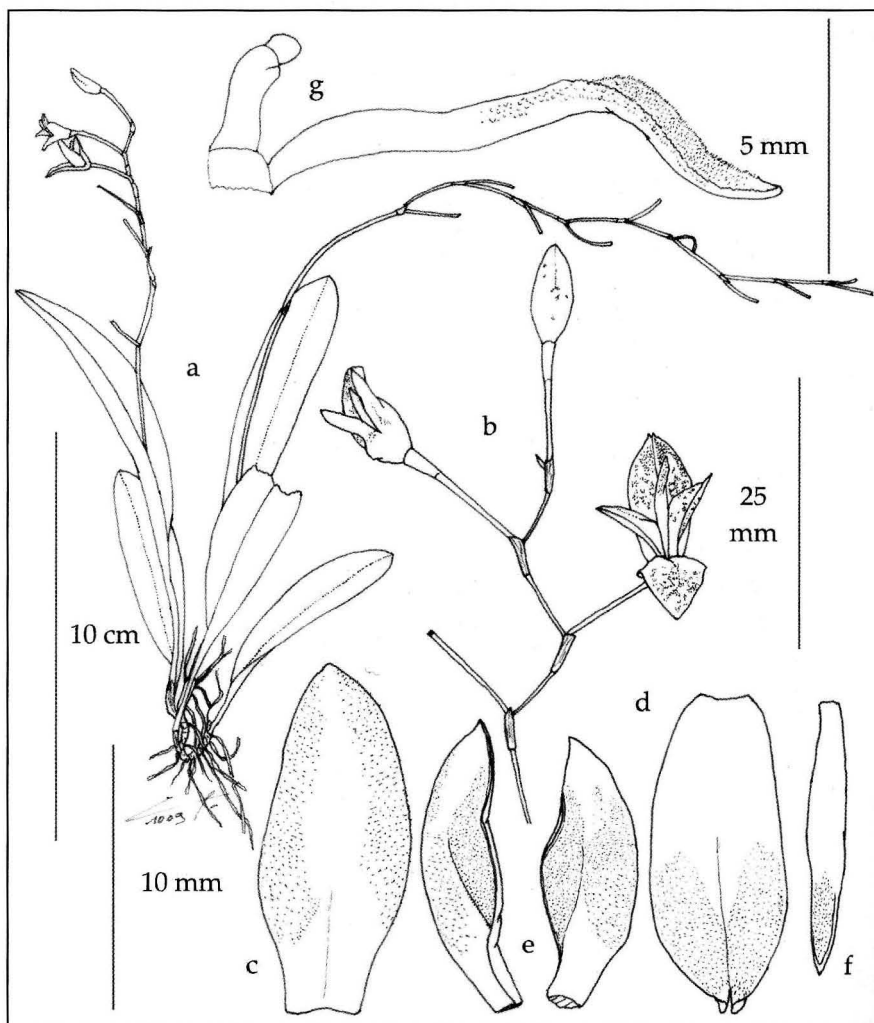


Fig. 3 : *Pabstiella intraptila* Chiron & Ximenes Bolsanello

dessin G. Chiron, septembre 2010, d'après type (Brésil, Parana, Mun. Ortigueira, *Chiron10057*)

a : plante – b : partie supérieure de l'inflorescence – c : sépale dorsal – d : synsépale – e : pétales – f : labelle – g : colonne et labelle en position naturelle, vus de côté

Habitat : forêts ombrophiles de la Serra dos Mulatos. Fleurit en fin d'hiver (septembre).

Discussion : *Pabstiella intraptila* appartient à ce que Pabst & Dungs (1975) appellent « *Pleurothallis* Section *Fractiflexae* » et peut être rapproché, notamment par la structure végétative et la taille des fleurs, de certaines espèces du morphogroupe « *Pabstiella hians* » (Chiron & Ximenes Bolsanello, 2010), telles que *P. arcuata* (Lindley) Luer ou *P. henrique-aragoni*. Il s'en distingue toutefois très aisément par son sépale dorsal plus large, ses pétales presque aussi longs que les sépales, son labelle linéaire, sub-égal aux pétales en longueur et sa pubescence qui s'étend aux faces internes des pétales et du labelle. Il diffère en outre de *P. arcuata* par ses pétales nettement plus étroits et de *P. henrique-aragoni* par ses tiges secondaires nettement plus longues.