

Prothechea elisae Chiron & V.P. Castro, *spec. nov.*

Diagnose

Species haec Prothechea vespa (Vellozo) Higgins similis, sed rhizomate brevior, pseudobulbis duplo longioris, inflorescentiae spathis pluribus longiorisque, racemo confertiore, pedicello-ovario brevior, labello rhombeo rotundato, differt. Praeterea, signa atropurpurea sepalis insidentia maculas latissimas haud lineas breves tenuesque sunt, et flores inodorati sunt.

Holotype

Brésil ; Serra do Boi, Espírito Santo, environs de Domingos Martins, S20°21,7, W40°39,6, vers 500 m d'altitude, floraison mai 2003, *Castro Neto* s.n. (SP).

Isotype

même lieu, floraison mai 2003, *Chiron 03416* (LY).

Etymologie

Nommé en l'honneur de Elisa S. Kautsky, petite-fille de Roberto Kautsky, découvreur de l'espèce.

Description

Voir figure 6 et photographies page 164 – Plante épiphyte, à rhizome et racines épais ; pousses espacées de 3 cm environ ; pseudobulbe long et relativement mince, fusiforme, 15-18 cm x 1,6-1,7 cm, latéralement comprimé, longitudinalement ridé, à 4 entrenœuds, avec une gaine membraneuse vite décidue à chacun des deux nœuds basaux, généralement bifolié, parfois unifolié ; feuille charnue, souple, elliptique, 19-23 cm x 3,7-4,0 cm, avec une carène à peine marquée sur la face dorsale, obtuse à l'apex ; pseudobulbe et feuille vert bouteille ; inflorescence apicale issue d'un ensemble de 3 spathes triangulaires amplexicaules imbriquées, vite sèches, la première, au sommet du pseudobulbe, 45-52 mm de longueur, les autres espacées de 1 mm, plus petites ; pédoncule cylindrique, épais, 3,5 mm de diamètre à la base, 4,0-4,5 mm au-dessus, portant 5-6 bractées, les premières nettement plus grandes que les autres, 9-10 mm de longueur, aiguës ; fleurs, 20 environ, regroupées dans la moitié apicale de l'inflorescence, non résupinées ; bractées florales petites, triangulaires, 5-6 mm x 2,5 mm ; pédicelle-ovaire court, 10-11 mm de longueur, ovaire cylindrique marqué de trois côtes ; fleur petite, 22 mm de diamètre, bien ouverte, charnue à cassante, sépales vert-jaunâtre avec de larges plages bordeaux foncé, pétales jaunes, à base vert jaunâtre, tachés de bordeaux, labelle blanchâtre avec deux points pourpre foncé devant le cal et deux courtes lignes de même couleur de chaque côté, à la base, colonne vert clair à la base, virant au jaune pâle à l'apex, largement teintée de bordeaux sur la partie dorsale de la base ; sépale dorsal environ 10-13 mm x 4,6-5,4 mm, ovale, aigu ; sépales latéraux ovales, à apex apiculé, légèrement obliques, environ 10 mm x 5,3 mm ; pétales elliptiques-spatulés, légèrement obliques, 8,5-9,2 mm x 3 mm environ, aigus ; labelle de long de 6,8-7,0 mm hors tout et large de 7 mm environ, onguiculé, onglet long de 1,2 mm et soudé à la base de la colonne, limbe entier à marges parfois légèrement ondulée, triangulaire, à angles arrondis ; cal constitué de deux bourrelets divergents dessinant un V de 4 mm de longueur ; colonne courte, trapue,

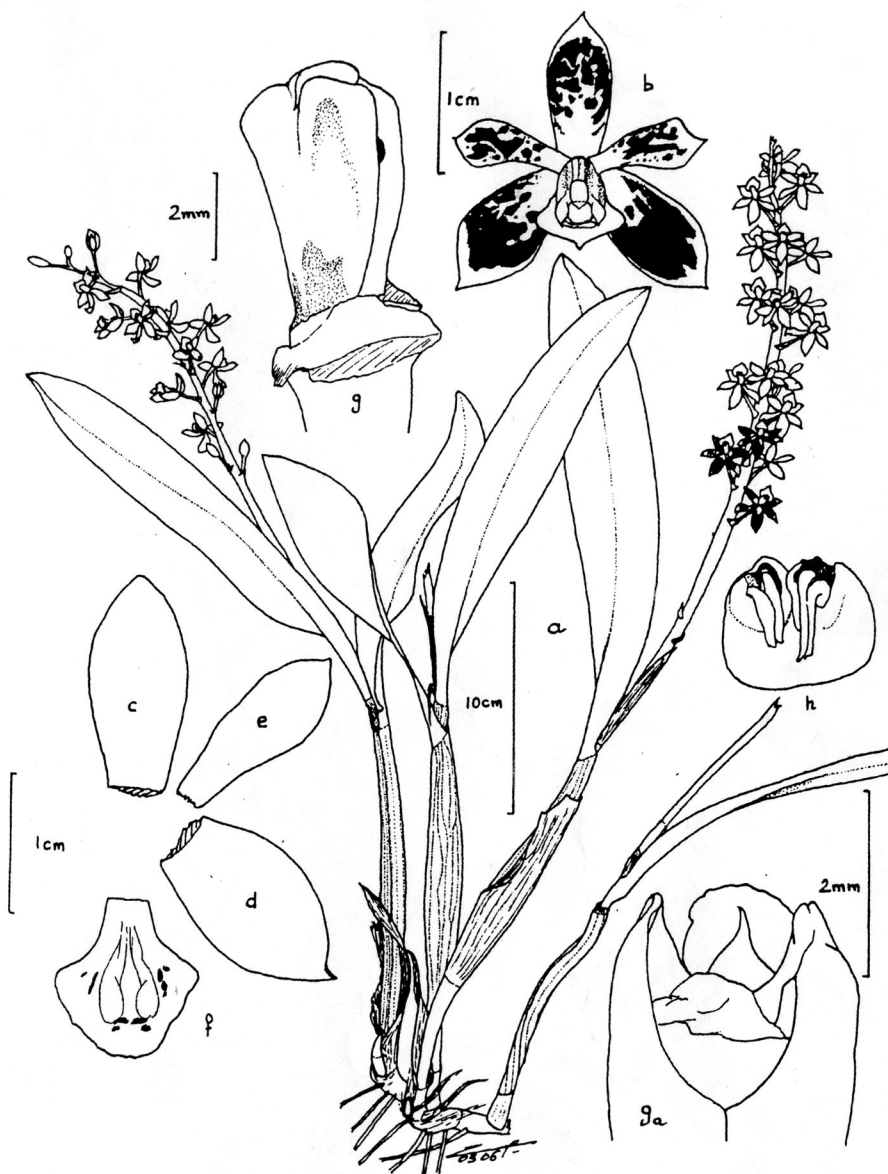


Fig. 6 : *Prosthechea elisae* Chiron & V. P. Castro

a : plante – b : fleur – c : sépale dorsal – d : sépale latéral – e : pétale – f : labelle – g : colonne – ga : apex de la colonne, sans anthère – h : anthère

dessin Guy Chiron, mai 2003, d'après plante vivante (Brésil, Chiron 03416)

droite, environ 5,5 mm x 3 mm, divisée à l'apex en trois dents larges et arrondies, de même longueur; cavité stigmatique vaguement semi-circulaire ; anthère subsphérique, lisse ; pollinies 4.

Distribution géographique

Brésil, Espírito Santo, endémique des forêts des environs de Domingos Martins, vers 500 m d'altitude. Floraison en mai-juin.