



**Morphological Evidences for revalidation of *Chloraea leptopetala***

**Recursos**

## **CATEGORÍA**

Publicaciones

## **AUTORÍA**

María Isabel Mujica, Gloria Rojas Villegas

## **FECHA**

2012-12-28

## **RESUMEN**

Las Orchidaceae cuentan con alrededor de 50 especies distribuidas desde la Región de Arica y Parinacota hasta la de Magallanes. *Chloraea cylindrostachya* y *Chloraea leptopetala*, fueron sinonimizadas considerando que la última era un individuo joven de la primera. En este trabajo se muestran los resultados de la caracterización morfológica de *C. cylindrostachya* y *C. leptopetala*, en la que se evaluaron las presuntas diferencias entre estas especies. Esta caracterización se realizó mediante mediciones de ejemplares de herbario y en terreno, y a través del análisis de imágenes digitales con el software IMAGE J. Nuestros resultados mostraron diferencias entre ambas especies, tanto en las estructuras reproductivas como vegetativas. *C. leptopetala* es una planta de mayor altura ( $80,8 \text{ cm} \pm 15,2$ ), presenta flores menores y una inflorescencia que mide en promedio ( $11,3 \text{ cm} \pm 2,9$ ). Por su parte, *C. cylindrostachya* es una planta de menor tamaño ( $66,4 \text{ cm} \pm 12,6$ ), pero más robusta, tiene flores grandes y una inflorescencia que mide en promedio ( $17,3 \text{ cm} \pm 4,6$ ). Nuestros resultados sugieren que ambas entidades son distintas y por lo tanto, *Chloraea leptopetala* debe ser rehabilitada como especie válida.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **INSTITUCIÓN**

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **UBICACIÓN**

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)