



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Ciencias Biológicas

Unidad de Posgrado

**Las especies peruanas del género *Cattleya* Lindl.**

**(Orchidaceae)**

**TESIS**

Para optar el Grado Académico de Magíster en Botánica Tropical  
con mención en Taxonomía y Sistemática Evolutiva

**AUTOR**

Juan Ricardo FERNÁNDEZ GONZALES

**ASESOR**

Magda Zoila CHANCO ESTELA

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

Se realizaron quince viajes por el Perú para visitar los hábitats, coleccionar muestras de herbario, flores en líquido y recabar información de las especies del Género *Cattleya* (Orchidaceae) que se reportan para el país. Se revisó la bibliografía, se realizaron los dibujos botánicos a escala y los respectivos mapas de distribución, así como también fotos de los especímenes. Se visitaron Herbarios a nivel nacional y se consultaron a curadores de otros Herbarios del extranjero. Se elaboró una clave dicotómica para determinar las especies de *Cattleya*. Se encontraron seis especies, siendo *Cattleya iricolor* la más rara mientras que *Cattleya luteola* está ampliamente distribuida. Se reportan 2 nuevas localidades para *Cattleya rex* y se observó la variabilidad en el tamaño de los segmentos florales de *Cattleya violacea*.

**Palabras clave:** Orchidaceae, *Cattleya*, distribución geográfica, variabilidad morfológica, taxonomía.

## ABSTRACT

Fifteen trips were made by Peru travel to visit habitats, collecting herbarium specimens, flowers in liquid and seek information from the species of the genus *Cattleya* (Orchidaceae) which are reported for the country. We reviewed the literature, scale botanical drawings and the respective scale distribution maps were made as well as photos of the specimens. Herbaria were visited nationally and Curators of Herbaria abroad were consulted. A dichotomous key was developed to determine the species of *Cattleya*. We found six species, being *Cattleya iricolor* the rarest while *Cattleya luteola* is widespread. We report 2 new locations for *Cattleya rex* and observed variability in the size of the floral segments of *Cattleya violacea*.

Keywords: Orchids, *Cattleya*, geographic distribution, morphological variability, taxonomy.