

INVENTARIO ORQUIDEOLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO PAPAGAYO, GUERRERO, MÉXICO

Julio Enrique Osorio Morales^{1,2}, Lizbeth Janet Romero Aguilar¹,
Genaro Montaña Arias¹

¹Unidad Multidisciplinaria de Investigación Experimental Zaragoza (UMIEZ), Laboratorio de Biogeografía, Sistemática y Conservación, FES-Zaragoza, UNAM. Guelatao 66, Col. Ejército de Oriente, C.P. 09230 Iztapalapa, D.F., México. ²Correo-e: enrkedaf@gmail.com.

Introducción

México es reconocido por su alta diversidad biológica que alberga, sus numerosas especies de plantas lo colocan en el cuarto lugar a nivel mundial en lo que a este reino se refiere. La familia Orchidaceae es una de las más grandes con aproximadamente 25,000 especies, de las cuales en México existen 1,145 incorporadas en 155 géneros. En particular, el estado de Guerrero cuenta con una orquídeoflora estimada en 350 especies. Sin embargo, existen zonas del estado que han sido poco estudiadas, como es la cuenca del río Papagayo. Por lo anterior el objetivo del presente trabajo fue realizar un inventario de la orquídeoflora y enriquecer la información de la diversidad y distribución de las orquídeas presentes en la Cuenca del río Papagayo.

Metodología

Se efectuaron muestreos intensivos en el área de estudio, registrándose periódicamente las recolectas así como los avistamientos de ejemplares de hábito epífita, litofítica y terrestre durante tres años. Los ejemplares se determinaron mediante la ayuda de claves taxonómicas y comparación de estos con material de los herbarios, MEXU, AMO y en la base de datos de CONABIO.

Resultados y discusión

Se registraron 279 ejemplares de los cuales solo un 88% fueron determinados hasta el nivel de especie, obteniendo un total de 42 especies, distribuidas en 27 géneros. Los géneros mejor representados: *Barkeria*, *Epidendrum* y *Prosthechea*. La especie más abundante fue *Laelia rubescens*. Finalmente los registros fueron incorporados a una base de datos en la cual se puntualiza información taxonómica, ecológica y geográfica. El material recolectado se incorporó a la colección *in vivo* de orquídeas de la FES Zaragoza UNAM y se enviaron duplicados a la colección de la AMO. Los resultados señalan la importancia de enriquecer la información acerca de la diversidad de esta familia en el sitio estudiado para generar datos útiles y disponibles en la elaboración de posteriores trabajos.

Conclusiones

Los resultados señalan la importancia de enriquecer la información acerca de la diversidad de esta familia en el sitio estudiado para generar datos útiles y disponibles en la elaboración de posteriores trabajos. Se discuten las implicaciones de estos resultados en la distribución y conservación de las especies de orquídeas en la cuenca.

Palabras clave: Orchidaceae, diversidad, distribución, conservación

Bibliografía

- Hágsater, E. M. A. Soto, G. A. Salazar, R. Jiménez, M.A. López Y R. L. Dressler. 2005. Las orquídeas de México. Instituto Chinoín, A.C., México, D.F.
- Soto, M. A. 1998. México. Pp. 53-58 en: IUCN/SSC Orchid Specialist Group. Orchids— status survey and conservation action plan. IUCN, Gland y Cambridge.