

Diversidad de la familia Orchidaceae en un fragmento de bosque mesófilo de montaña en la región suroeste de Chocamán, Veracruz, México.

Diversity of the Orchidaceae family in a cloud forest fragment of the southwest region of Chocamán, Veracruz, Mexico.

Diversidad de orquídeas en el suroeste de Chocamán, Veracruz.

Olga Tejeda-Sartorius^{1*}

¹ Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo. Carretera México-Texcoco km 36.5, Montecillo, Texcoco, Estado de México. C. P. 56230. México. Tel. (+52) 5959520200 ext. 1120. **Registro ORCID:** orcid.org/0000-0001-7172-3036

*Autor para correspondencia: olgats@colpos.mx

María de los Ángeles Aída Téllez-Velasco²

² Universidad Nacional Autónoma de México, Jardín Botánico del Instituto de Biología, Delegación Coyoacán, 04510. Ciudad de México. Tel (+52) 5556228975. Correo-e: atellez@ib.unam.mx **Registro ORCID:** orcid.org/000-0002-6531-4268

Relevancia

El bosque mesófilo de montaña (BMM) es uno de los ecosistemas más reducidos geográficamente en México y el mundo. Contiene una alta biodiversidad, y es de los más amenazados por la destrucción de su hábitat, la extracción ilegal de plantas, actividades agropecuarias, avance urbano y el cambio climático.

Una de las familias más amenazadas en el BMM es la Orchidaceae. Varios trabajos de florística reportan la vulnerabilidad de estas plantas, y la urgencia de registrar la completa diversidad de orquídeas del país en zonas poco estudiadas y en ecosistemas tan importantes como el BMM. Esto se va logrando lentamente a través de inventarios locales o regionales, pero al fin, complementos importantes a la orquideoflora registrada. Así, el presente trabajo complementa la diversidad de orquídeas para una región poco explorada en BMM del centro del estado de Veracruz. Se resalta la vulnerabilidad a la que está sujeta la familia en la zona de estudio, así como la importancia de incluirla en las regiones prioritarias señaladas por CONABIO (2010).

Posibles revisores

1. Dr. José G. García Franco
Correo e: jose.garcia.franco@inecol.mx
2. Dr. Mario Adolfo Espejo Serna
Correo e: aes@xanum.uam.mx
3. Dra. Guadalupe Williams Linera
Correo e: guadalupe.williams@inecol.mx