
LA DIVERSIDAD DE LAS PLANTAS CON FLOR

HILDA FLORES OLVERA
Instituto de Biología, UNAM

Originadas hacia mediados del Mesozoico, probablemente a principios del Cretácico, hace 135 millones de años, las plantas con flor son actualmente el grupo vegetal más diverso. Se estima que en todo el mundo existen alrededor de 250,000 especies correspondiendo a la región tropical la mayor diversidad.

Si bien aún faltan por explorar los recursos naturales de amplias zonas de la República Mexicana, el conocimiento actual ha permitido calcular que en nuestro país hay más del 10%, o sea, casi 26,000 especies de plantas con flor. Para entender la magnitud de esta aproximación, tenemos que considerar que pese a la extensión del territorio, este número sitúa a México como el cuarto país con mayor diversidad en plantas con flor. Esta se debe, entre otras causas, a la situación geográfica de la República Mexicana, a la orografía, los climas y su historia geológica.

Se calcula que más del 52% de esas especies están restringidas a México, las cuales pertenecen principalmente a grandes e importantes familias como las cactáceas, agaváceas y orquidáceas, entre otras. Esto significa que si acabáramos con la flora del país, se estarían perdiendo más de 13,000 especies del planeta, esto es casi tres veces el número total de mamíferos del mundo entero.

Así la conservación de este recurso es importante para el mundo entero, pero la planeación de las estrategias requiere primero un gran esfuerzo para culminar con la tarea de inventariar nuestros recursos naturales.

Septiembre 25 de 1993