

Listado florístico y aspectos ecológicos de la familia Poaceae
para Chihuahua, Durango y Zacatecas, México

Yolanda Herrera Arrieta y Armando Cortés Ortiz

Instituto Politécnico Nacional

CIIDIR Unidad Durango- COFAA

Sigma 119 Fracc. 20 de Noviembre II

Durango, Dgo., MEXICO, 34220

yherrera@ipn.mx, c_armando25@hotmail.com

Resumen

Se presenta un listado florístico de las Poaceae en tres estados del norte-centro de México (Chihuahua, Durango y Zacatecas), resultado de investigaciones que se desarrollan en el herbario CIIDIR (IPN Durango), que nos permitió analizar algunos aspectos de la riqueza de dicha familia en la región. La riqueza florística de la familia Poaceae en México está dada por su posición en el área de contacto de las regiones Holártica y Neotropical, así como por su topografía, clima y geología variables. De los 204 géneros y 1,182 especies reportados para México, 117 géneros (57%) y 505 especies (43%) se distribuyen en esta región del norte del país. Se llevó a cabo un análisis de la distribución espacial de las especies y de algunos aspectos ecológicos que la afectan. El análisis de la distribución por preferencias de hábitat señala que 33.5% de las especies se encuentran en bosque templado, 28.4% en pastizal, 23.6% en matorral xerófilo y 14.5% en bosque tropical; por su origen se encuentra que 70% de las especies son nativas de América, 20% son endémicas de México y 10% son exóticas. La distribución de las subfamilias responde claramente a sus afinidades; así las Chloridoideae y Aristidoideae de ambientes tropicales y subtropicales más áridos, son las mejor representadas en esta región (42% y 5% respectivamente), le siguen en importancia las Panicoideae de ambientes tropicales y distribución austral (28%), y las Pooideae de ambientes templados y distribución boreal (22%). Se discuten estos resultados y otros pequeños grupos con requerimientos de sustrato particulares.

Palabras Clave: Listado florístico, Poaceae, gramíneas, norte de México