

HELIOPSIS SUFFRUTICOSA (COMPOSITAE, HELIANTHEAE), UNA NUEVA ESPECIE DEL OCCIDENTE DE ZACATECAS

David Ramírez-Noya^{1,3}, M. Socorro González-Elizondo¹ y Jorge Molina-Torres²

¹Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Investigación
para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango, Sigma 119, Fraccionamiento
20 de Noviembre II, 34220 Durango, Durango, México.

²Instituto Politécnico Nacional, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
Unidad Irapuato, Depto. de Biotecnología y Bioquímica, Laboratorio de
Fitobioquímica, km 9.6 Libramiento Norte, 36821 Irapuato, Guanajuato, México.

³Autor para la correspondencia: davidrnoya@yahoo.com.mx

RESUMEN

Se describe *Heliopsis suffruticosa* de la Sierra de Sombrerete al occidente de Zacatecas, de bosque bajo abierto de piñonero sobre caliza. La especie difiere de otras del género por tener hábito sufruticoso, hojas angostamente lanceoladas a lineares, enteras a espaciadamente serruladas y pedúnculo gradualmente ensanchado hacia el ápice, características que comparte con algunas especies de *Zinnia*. Se presenta una clave para distinguir entre las especies mexicanas de hábito perenne de *Heliopsis*. Al igual que en otros representantes de este género, las raíces de *H. suffruticosa* presentan alcanidas, detectándose en este caso cinco isobutil alcanidas diacetilénicas conjugadas, unidas a un metilo terminal en posición omega.

Palabras clave: alcanidas, Compositae, endemismo, Heliantheae, *Heliopsis*.