

## La Flora de Yécora y sus Afinidades con Las Islas Serranas

Thomas R. Van Devender y Ana Lilia Reina-Guererro  
University of Arizona Herbarium  
P.O. Box 210036  
Tucson, Arizona 85721  
Email: yecora4@comcast.net

Herbario USON  
Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora  
Niños Héroe entre Rosales y Pino Suárez, Colonia Centro  
Hermosillo, Sonora 83000

El municipio de Yécora se localiza en la Sierra Madre Occidental (SMO) al este de Sonora, México. La flora es muy diversa, con 1,778 taxones en 150 familias y 687 géneros y es típica de la zona Madreña Tropical. La vegetación se divide en zonas de matorral espinoso de piedemonte y selva baja caducifolia en las partes bajas, hasta encinales y bosques de pino encino en las partes altas. La diversidad de la flora aumenta con la altitud y la precipitación, con la mayor riqueza en el bosque de pino encino. Plantas de la SMO se encuentran en las sierras Islas Serranas del noreste de Sonora. Especies notables son *Arbutus xalapensis* y *Juniperus duranguense* en la Sierra el Tigre; *Guardiola arguta* en las Sierras Aconchi y de los Ajos; *Rhamnus scopulorum* en la Sierra de la Madera (Oposura); *Salvia townsendii* en las Sierras Aconchi, Baviácora y la Huérfana (Mazatán) y *Tigridia pavoniana* en las Sierras Huérfana y Murrieta. Otras plantas madreñas como los encinos *Quercus hypoleucoides*, *Q. rugosa* y *Q. viminea* llegan hasta el sur de Arizona. Así la flora de Yécora sirve como referencia para evaluar las floras del Archipiélago Madreña del noreste de Sonora y sureste de Arizona.