

EL COMPLEJO AGAVE VICTORIAE-REGINAE (AGAVACEAE)

M. Socorro González-Elizondo, Martha González-Elizondo,
Irma L. López-Enríquez, Lorenzo Reséndiz-Rojas,
Jorge A. Tena-Floresy Flor Isela Retana-Rentería

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

RESUMEN

El nombre de *Agave victoriae-reginae* se ha aplicado a un grupo de plantas endémicas al norte de México fácilmente distinguibles de otras especies de *Agave* por tener hojas con márgenes córneos sin dientes, bandas blancas sobre ambas caras y flores con tubos cortos en forma de embudo. Su revisión taxonómica revela que lo que se conoce como *A. victoriae-reginae* es un complejo que incluye tres especies, una de ellas con dos subespecies: 1a) *A. victoriae-reginae* subsp. *victoriae-reginae* (del occidente de Nuevo León y extremo oriental de Coahuila; 1b) *A. victoriae-reginae* subsp. *swobodae* (sur de Coahuila y noreste de Durango); 2) *Agave nickelsiae* (microendémica al sureste de Coahuila); y 3) *Agave pintilla* (la de distribución más occidental del grupo, sureste de Durango). En este trabajo se describe *Agave pintilla* como entidad nueva, se reinstala *A. nickelsiae* como nombre correcto de una de las especies y se presentan descripciones enmendadas de *A. victoriae-reginae* subsp. *victoriae-reginae*, *A. victoriae-reginae* subsp. *swobodae* y *A. nickelsiae*, así como claves para distinguir entre taxa. No se encontraron híbridos naturales entre los miembros del complejo *A. victoriae-reginae* pero se registran tres con otras especies: *Agave nickelsiae* x *A. asperima*, *A. nickelsiae* x *A. lechuguilla*, y *A. pintilla* x *A. salmiana* subsp. *crassispina*.

Palabras clave: Agavaceae, *Agave victoriae-reginae*, endemismo, hibridación, maguey noa, taxonomía.