Reseña de libros

Malezas de Buenavista, Coahuila. José A. Villarreal Q., Universidad Autónoma Agrícola Antonio Narro. Buenavista, Saltillo, México., 1983. 271 p.

El libro que aquí se comenta es muy importante pues se trata del primer manual mexicano sobre malezas que se ha publicado. Ha habido antecedentes de muy pocas obras publicadas muy meritorias, que por medio de descripciones e ilustraciones han intentado facilitar la identificación de malezas de diversas regiones en México (Agundis y Rodríguez, 1978. *Malezas del algodón en la Comarca Lagunera*. México, D.F.; Villegas, 1979. *Malezas de la Cuenca de México*. México, D.F.; Rodríguez y Agundis, 1981. *Acta Científica Potosina* 8 (2): 109-217.), pero ninguno de ellos había incluido claves para la identificación de las especies.

En este manual se incluyen 135 especies, 109 de ellas con descripción e ilustración y 26 solamente descritas. Las descripciones botánicas son cortas pero con las características más importantes y la información adicional resulta adecuada, particularmente la sección donde se resaltan las características diagnósticas de las especies. Las ilustraciones en su mayoría resultan útiles para corroborar la identificación de las especies, aunque es notoria la falta de escalas al menos en los dibujos de las diásporas, característica que haría mucho más útil el libro para las personas que estudian bancos de semillas. Aunque en general la nomenclatura botánica de las especies está adecuadamente cubierta con respecto a los alcances del libro, existen algunos casos en los que los usuarios se podrían confundir, pues en algunas ocasiones el autor menciona otros nombres para la misma especie sin especificar si éstos son sinónimos o están en proceso de esclarecimiento taxonómico: éstos son los casos de *Salvia reflexa* Hornem, *Physalis phyladelphica* Lam., *Conyza canadensis* (L.) Cronq., *Cenchrus ciliaris* L. y *Aster subulatus* Michx. En el caso de *Polygonum pensylvanicum* L. el autor menciona que el nombre válido debe ser *Persicaria pensylvanica* (L.) Small, pero no pone este último binomio encabezando la descripción; *Polypogon semiverticillata* (Forsk.) Hyland. es un nombre sinónimo de *Agrostis semiverticillata* (Forsk.) Christ. (Hitchcock, 1951. *Manual of the grasses of the United States*. 2a. ed. Washington), por lo que no hay razón de mencionar al primer binomio como si estuviera en proceso de esclarecimiento taxonómico; *Simsia amplexicaulis* (Cav.) Pers. ha sido confundida con *Simsia foetida* (Cav.) Blake, no "conocida" como menciona el autor, pues ambas son especies diferentes. Con excepción de estos pocos casos el libro resulta acertado y útil pues las claves y el glosario incluido son bastante claros. Pienso que este manual resulta un avance significativo en el conocimiento de nuestra flora arvense y que debe estimular la realización de trabajos similares en otras regiones de México, que sufre de una carencia crónica de instrumentos para la identificación de este grupo de plantas.

FRANCISCO J. ESPINOSA GARCÍA, Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Ap. Postal 70-233, 04510 México, D.F.