

Características de la flora arvense en las principales zonas cafetaleras de Cuba

CUBA

Reinaldo J. Álvarez Puente¹

Resumen

Durante los años 1997-2000 se realizó un estudio de la flora arvense en las principales zonas cafetaleras de Cuba, evaluándose la composición de especies, su grado de enyerbamiento y los patógenos presentes con posibilidades de ser usados como biocontroles y/o que tuvieran alguna relación directa con el cultivo. Se encontró un total de 266 especies pertenecientes a 169 géneros y 64 familias, 85 de ellas son las dominantes y 36 son comunes a todas las condiciones. Las familias más representadas son *Poaceae* y *Asteraceae*, los géneros *Adiantum* y *Paspalum* y las principales especies *Petiveria alliacea*, *Alternanthera tenella* y *Achyranthes aspera*. Del total de especies, 38 (14%) son comunes a todos los suelos. La especie descrita *Asystasia noliae* R. A. Puente (*Acanthaceae*), constituye un nuevo reporte para la ciencia. En 123 especies de plantas arvenses se reportaron patógenos y al 64% se les determinó el agente causal. Se reportan 41 patógenos de las arvenses por primera vez para Cuba.

Palabras clave: malezas, arvenses, patógenos.

¹ Facultad de Montaña del Escambray. UCLV. Topes de Collantes. Trinidad, S. Spiritus Teléfonos: 534240309 y 534240349 y particular 534240217.