

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Asterales
Familia: Asteraceae
Género: *Pseudoelephantopus*
Especie: *spicatus* (Aubl) Gleas



Foto: Ricardo Ibarra

Sinónimos: *Elephantopus spicatus* (B. Juss ex Aubl.) Caus.,
Matamoria spicatus La Llave (B. Juss ex Aubl.)
C.F. Baker

Nombre Común: cola de pava, oreja de chucho, lengua de vaca,
oreja de coyote, escoba, tabaquillo.
oreja de burro, amor seco

Origen: Americano

Descripción General del Hábitat

No presenta preferencias, se le encuentra por todas partes en el territorio nacional.

Rango de Distribución

Se distribuye desde los 0 a los 1500 msnm. Común en todo el territorio nacional y el resto de Centro América hasta Chile (Stevens, *et al.* 2001).

Localidades de ocurrencia

Campus Universitario, San Salvador; Campo Experimental de Comalapa, Zacatecoluca; Finca San Antonio y El Espino en Santa Tecla, La Libertad.

Apariencia general

Hierba perenne de hasta 1.5 m de alto.

Modo de distribución

Por semillas de manera espontánea, y su carácter de perenne la hace más fácil la propagación.

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Es hospedera de *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval que ataca cultivos de "frijol" (*Phaseolus vulgaris*), "papaya" (*Carica papaya*) y "yuca" (*Manihot esculenta*) (Alan *et al.*, 1995)

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

Al atacar cultivos de importancia alimenticia es un riesgo para la productividad alimentaria y para la misma economía de los agricultores.

Propuestas

a) Control

1) Rotaciones de cultivos, para romper el ciclo de vida de la maleza.2) Volteo del suelo como laboreo tradicional.3) Aplicación de herbicidas en el período de preemergencia; y postemergencia si es necesario aunque no es conviene en sitios con pendiente (Alan,*et al.* 1995).

b) Manejo

1) Prevención a través de una limpieza de aperos y maquinaria antes del laboreo agrícola.
2) Desarrollo de técnicas de manejo alternativo, por ejemplo técnicas de control Biológico.

Referencias bibliográficas

Alan, E., U. Barrantes, A. Soto y R. Agüero. 1995. Elementos para el Manejo de Malezas en Agroecosistemas Tropicales. Ed. Tecnológica de Costa Rica. 223 pp.
Calderón, S. y P. C. Standley. 1925. Especies útiles de la Flora Salvadoreña. Imprenta Nacional. San Salvador, El Salvador. 450 pp.
Nelson, C.1986. Plantas Comunes de Honduras. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Editorial Universitaria. (Tomos I y II) 986 pp.
Stevens, W. D., C. Ulloa Ulloa A. Poll y O. M. Montiel. 2001. Flora de Nicaragua. Introducción Gimnospermas y Angiospermas. Missouri Botanical Garden. Estados Unidos. Vol. 85 (Tomo 1). 936 pp.