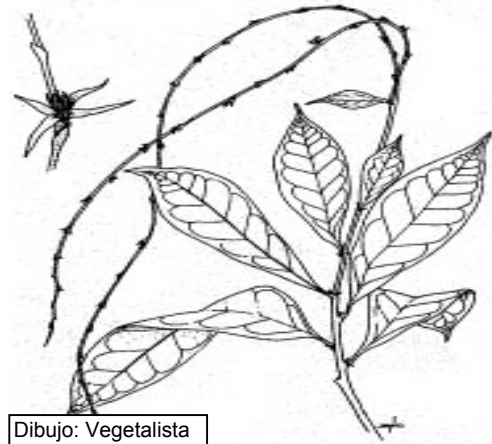


Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Caryophyllales
Familia: Phytolacaceae
Género: *Petiveria*
Especie: *alliaceae* L.
Nombre Común: epacina, ipacina, apacina, zorrillo, hierba de zorrillo, hierba de las gallinitas

Origen Americano.



Descripción General del Hábitat

Se le encuentra en campos secos y húmedos, cerca de casa y terrenos abandonados.

Rango de Distribución

Zonas tropicales, se distribuye de los 0 a los 1,000 msnm en zonas bajas y húmedas.

Se le encuentra desde los Estados Unidos hasta Sur América e islas del Caribe.

Localidades de ocurrencia

Ampliamente distribuido en El Salvador, principalmente en áreas soleadas, lugares abandonados y zonas cultivadas.

Apariencia general

Hierba perenne, tallo recto con un metro de alto con frecuencia leñoso. Se identifica por un sistema radical con olor a zorrillo. Las Flores son pequeñas de color blanco-verdoso.

Modo de distribución

Se propaga de manera espontánea por semillas y las personas las multiplican por estacas o esquejes. (Sánchez-Monge, 1980).

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Las semillas se consideran tóxicas para el ganado (Calderón y Standley, 1925).

b) Salud Humana:

Las semillas son tóxicas y abortivas (Pitty & Muñoz, 1993).

c) Actividades productivas:

Rebaja la calidad de la leche, ya que le proporciona malos olores y sabores, por lo tanto afecta la productividad ganadera (Alan, *et al.* 1995).

Propuestas:

a) Control

- 1) Con laboreo agrícola que desarrolle limpieza en los terrenos de cultivo.
- 2) Maquinaria para extraer el sistema radical profundo.

b) Manejo

- 1) Con labores preventivas para eliminar las posibilidades a las semillas de germinar.

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.
- Cruz, K.R. & Cárdenas, J. 1974. Resumen de las Investigaciones sobre el control del coquito (*Cyperus rotundus*) en el Valle del Sinn. Córdoba, Colombia. Conalfi. 1:3-13 y 27-31.
- Gúzman, D.J. 1976. Especies Útiles de la Flora Salvadoreña. Dirección de Publicaciones. Ministerio de Educación, San Salvador, El Salvador. 703 pp.
- Pitty, A. & R. Muñoz. 1993. Guía Práctica para el Manejo de Malezas . El Zamorano, Honduras. Escuela Agrícola Panamericana. 223 pp.
- Sánchez-Monge, E. 1980. Diccionario de Plantas Agrícolas. Min. de Agricultura. Madrid. 468 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.