

## Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

**Reino:** Plantae  
**Clase:** Dicotiledoneae  
**Orden:** Rubiales  
**Familia:** Rubiaceae  
**Género:** *Richardia*  
**Especie:** *scabra*  
**Nombre Científico:** *Richardia scabra* L.

**Nombre Común:** ipecacuana blanca, golondrina blanca, crucito, botoncillo

**Origen** Americano



### Descripción General del Hábitat

Sitios húmedos, alterados y soleados.

### Rango de Distribución

De 0 a 1,400 msnm. Desde Estados Unidos a Brasil. Ha sido introducida a África y Asia.

### Localidades de ocurrencia

Finca San Antonio, La Libertad y lavas de San Isidro, Sonsonate.

### Apariencia general

Herbácea anual, tallo postrado, formando macoyas. Hojas, brácteas florales y el tallo poseen una pubescencia blanquecina. Las flores son pequeñas de color blanco dispuestas en cabezuelas terminales sostenidas por un pedúnculo largo. Hojas opuestas, succulentas (Mejía, *et al.* 1994).

### Modo de distribución

Se propaga por semillas. Florece y fructifica de marzo a diciembre.

### Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedera de los nematodos *Meloidogyne incognita* y *Pratylenchus*; de mosca blanca (*Bemisia tabaci*, *Alerocanthus woglumi* sp., *Alerotrachelus* sp., *Aleurothrixus* sp., *Aleuroplatus* sp., *Trialeurodes* (Homoptera: Aleyrodidae) (Luho Hilje, 1991, No.3 y No. 5; Alan, *et al.* 1995).

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

Los parásitos de esta especie vegetal ocasionan serios problemas a diversas especies vegetales de interés económico tales como: "cacao" (*Theobroma cacao*), "café" (*Coffea arabica*), "arrayán" (*Psidium*

*friedrichsthalianum* ), "granada" (*Punica granatum* ), "cítricos" (*Citrus* spp.), "coco" (*Cocos nucifera* ), "huisquil" (*Sechium edule*), "mango" (*Mangifera indica* ), "guanaba" (*Annona muricata* ), "higo" (*Ficus carica*), "guayaba" (*Psidium guajava* ), "jocote" (*Spondias purpurea* ), "manzana rosa" (*Syzygium jambos*), "maranón" (*Anacardium occidentale* ), "nance" (*Byrsonima crassifolia* ), "papaya" (*Carica papaya*), "pera" (*Pyrus communis*), "anona" (*Annona* spp.) "zapote" (*Manilkara zapota* ), y ornamentales. (Alan, *et al.* 1995); por lo tanto como puede observarse es grande el impacto que ejercen sobre las actividades productiva.

### **Propuestas**

#### a) Control

Control mecánico, limpieza de áperos agrícolas.

#### b) Manejo

1) Remoción de la tierra para exponer las semillas al sol y evitar así su germinación.

### **Referencias bibliográficas**

Alan, E., U. Barrantes, A. Soto y R. Aguero. 1995. Elementos para el Manejo de Malezas en Agroecosistemas Tropicales. Ed. Tecnológica de Costa Rica. 223 pp.

Luhó Hilje, Q. 1991a. Plagas y enfermedades Forestales en América Central: Guía de Campo. CATIE. Manual Técnico No. 3. 260 pp.

\_\_\_\_\_. 1991b. Plagas y enfermedades Forestales en América Central: Guía de Campo. CATIE. Manual Técnico No. 5. 187 pp.

Mejía, R.; R. L. Ferman y E. L. Galdámez. 1994. Caracterización Botánica de Especies

Consideradas Malezas en los Cultivos Anuales y Perennes de la Estación Experimental y Prácticas de la Fac. de CC AA. Tesis de Licenciatura en Biología. Escuela de Biología. Univ. de El Salvador. 210 pp.