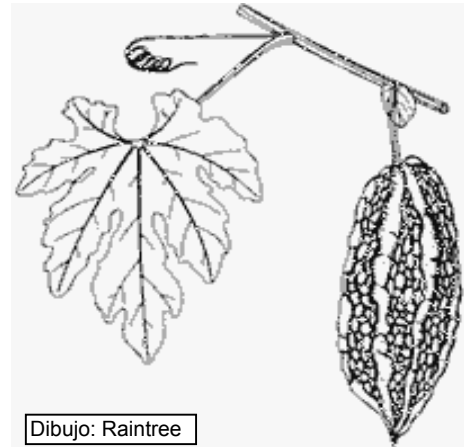


Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Cucurbitales
Familia: Cucurbitaceae
Género: *Momordica*
Especie: *charantia* L.



Sinónimo: *Cucumis africanus* L., *Momordica balsamina* Descourt
Momordica balsamina Blanco;
M. anthihelminctica Schrumm & Tonn,

Nombre Común: comida de culebra, sorosí (CR, GU); camotillo, cundeamor (PA),
pepinillo (HO); jaiva, momordica (ES); balsamina (GU)

Origen Africano. Nativa del Paleotrópico (Centro de origen Africa)

Descripción General del Hábitat

Se desarrolla bien en sitios soleados, sobre cercas vivas o muertas.

Rango de Distribución

De 0 a los 1,000 msnm. Naturalizada en América Tropical (Stevens *et al.* 2001).

Localidades de ocurrencia

Común como maleza en diversas zonas de El Salvador. Se le encuentra en potreros, áreas de cultivos; abundante en márgenes de los ríos Grande de San Miguel, San Miguel y Paz; lago de Coatepeque, Santa Ana e Ilopango, San Salvador-San Vicenfe; laguna El Jocotal, San Miguel.

Apariencia general

Especie herbácea, trepadora o rastrera con un tallo que va de delgado a robusto. Hojas ásperas partidas profundamente. Flores solitarias de color amarillo. Fruto baya amarilla verdosa, dehiscente. Semillas negras envueltas en una pulpa de color rojo-naranja

Modo de distribución Por semillas (Mejía, *et al.* 1994).

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Según (Pytti & Muñoz, 1993) es hospedero del virus que produce la marchitez del "papayo" (*Carica papaya*) y según (Alan, *et al.* 1998) hospeda al nemátodo *Meloidogyne incognita*.

b) Salud Humana:

En Honduras son consideradas tóxicas y nocivas (Pitty y Muñoz, 1993); pero según (Sánchez-Monge, 1980) establece que en Africa es cultivada para consumir como verduras las hojas y frutas jóvenes. Cárdenas (1972) plantea que es una especie con importancia medicinal.

c) Actividades productivas:

1) Puede alterar la productividad en cultivos de "papayo" (*Carica papaya*) al ser hospedero del virus que le produce marchites. 2) *Meloidogyne incognita* ataca diversos cultivos; por lo tanto el ser hospedera de parásitos nocivos, su presencia impacta negativamente la producción agrícola en los cultivos en que se desarrolla (Alan, *et al.* 1995)

Propuestas

a) Control:

Corta y quema de maleza.

b) Manejo:

Remoción de tierra para exponer semillas al sol.

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.
- Cárdenas, J.,D. Reyes y J. Doll.1972.Malezas Tropicales. Instituto Colombiano.Bogotá, Colombia.339 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. Uni. de El Salvador. 210 pp.
- Pitty, A. y 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.