

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Santalales
Familia: Viscaceae
Género: *Phoradendron*
Especie: *quadrangulare* (Kunth) Grisebach.
Sinónimo: *Loranthus quadrangularis* Kunth;
Phoradendrum rensonii Trel.; *Phoradendrum ceibanum* Trel.



Nombre Común: matapalo

Origen Pantropical.

Descripción General del Hábitat

Áreas de Selva Baja Caducifolia en la zona Pacífica.

Rango de Distribución

Se distribuye desde los 0 a los 1,000 msnm. Se le encuentra desde México hasta Sur América.

Localidades de ocurrencia

Se le observa en áreas urbanas y suburbanas de todo el territorio nacional, hasta los 1,000 msnm.

Apariencia general

Plantas de porte pequeño, verde brillantes, tallos erectos, rigurosamente cuadrangulares cuando jóvenes. Hojas polimorfas que van desde obovadas a lanceoladas y algunas veces espatuladas. Los entrenudos son fértiles de donde nacen las inflorescencias solitarias o en número de tres en tres. Frutos globosos de color amarillento (D' Arcy, 1987).

Modo de distribución

Florece y fructifica todo el año, ampliamente dispersado por aves (Raymundo y Ramos, 1987).

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Por su hábito de parásita es capaz de acabar con los hospederos. Ataca principalmente forestales y frutales.

b) Salud Humana:

De manera indirecta al acabar con los árboles se altera el microclima en sitios donde mueren los hospederos.

c) Actividades productivas:

Al atacar forestales y frutales se corre el riesgo de perder ambos rubros (Luho Hilje, 1991/Nos. 3 y 5).

Propuestas

a) Control:

Realizar desrame de árboles y arbustos parasitados.

b) Manejo:

Se recomienda realizar esfuerzos en estudiar la biología de la especie y de sus organismos dispersores.

Referencias bibliográficas

D' Arcy, W. G. 1987. Flora de Panamá. Checklist and Index. Part II: Index. Missouri Botanical Garden, Saint Louis Missouri. 672 pp.

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

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

Raymundo, E. y P. Ramos. 1997. Frecuencia de Plantas Parásitas en los principales parques y Plazas del área urbana de San Salvador. Tesis de Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Naturales y Matemática. Universidad de El Salvador. 76 pp.

