

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotyledoneae
Orden: Viscaceae
Familia: Viscaceae
Género: *Phoradendron*
Especie: *robustissimum* (H.B.K) Eichl.
Sinónimo: *P. falcifolium* Trel.; *P. pergranulatum* Trel.

Nombre Común: viscum (Sur América), matapalo (El Salvador), muerdago (Europa)

Origen Pantropical.



Descripción General del Hábitat

De hábitos parásitos, se distribuye sobre forestales y frutales en bosque seco y siempreverde; es común en áreas urbanas y suburbanas.

Rango de Distribución

Desde los 0 a los 1,500 msnm. Desde México hasta Panamá.

Localidades de ocurrencia

Es común en la Ciudad de San Salvador.

Apariencia general

Planta de porte mediano, de casi 3 m de grande. Ramificado dicotómicamente. Hojas gruesas opacas ampliamente ovobadas, hasta de 10 cm de largo y 4.5 cm de ancho. Frutos en espigas, ovoides.

Modo de distribución

Florece y fructifica todo el año. Se dispersa por semillas que transportadas por las aves en las patas, picos y cuita.

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Por su habito de parasita es capaz de acabar con los hospederos. Ataca forestales y frutales principalmente.

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

Al atacar forestales y frutales se corre el riesgo de parder ambos rubros; por otro lado se debería aprovechar los metabolitos secundarios en la medicina.

Propuestas

a) Control:

Realizar desrrame de árboles y arbustos que están parasitados.

b) Manejo:

Realizar esfuerzos en estudiar su biología y organismos dispersores para enfocar medidas de manejo.

Referencias bibliográficas

- D'Arcy, W. G. 1987. Flora de Panamá. Checklist and Index. Part II: Index. Missouri Botanical Garden. Saint Louis Missouri. 672 pp.
- de Recursos Naturales Renovables. Servicio Forestal y de Fauna. Santa Tecla , La Libertad. 15 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.