

MALEZA NOBLE EN CACAOTALES DEL MUNICIPIO DE CAUCASIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Sigifredo Espinal T. *

Gabriel Cubillos Z. **

Nombre científico : *Geophila macropoda* (R. & P.) DC.

Familia : Rubiaceae

Nombre común : Morita

Descripción:

Hierba rastrera con numerosas raíces en los nudos. *Hojas* opuestas, pecíolos pubescentes 5,3 - 6,5 - 7,5 - 12 cm de largo; lámina de la hoja ampliamente ovada, base cordada, ápice redondeado, borde entero, haz glabra, envés con pelos en los nervios; algunas de 4,3 - 4,5 - 5 cm de ancho en la base por 4 - 4,5 - 5,5 cm de largo. *Flores* blancas, pequeñas con corola tubulosa que termina en 5 lóbulos. *Frutos* globosos, negros, 1 cm. de diámetro, a veces maduran dos; van sostenidos por un pedúnculo en ocasiones de 8,5 cm de largo.

Hábitat:

Se ha observado que prospera bien como maleza de cobertura en cultivos de cacao, con alto grado de autosombreamiento, establecidos en suelos aluviales y en climas tropicales húmedos. A mayor densidad de sombra, el color de las hojas es de un verde más opaco y, viceversa, a mayor intensidad de luz sobre el suelo las hojas son cloróticas y de menor tamaño.

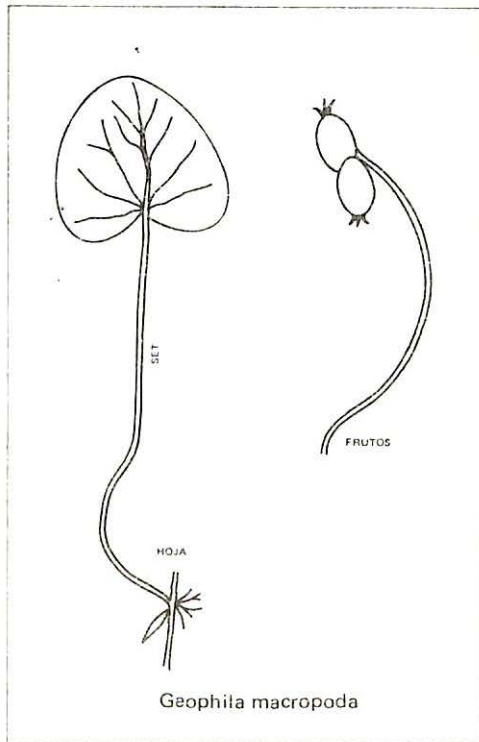
En las vegas del río Cauca, Municipio de Caucasia, Departamento de Antioquia, se ha encontrado como especie superdominante cubriendo el suelo

* Profesor titular, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional, Medellín.

** I.A. Departamento de Fomento, Compañía Nacional de Chocolates, Apartado Aéreo 717, Medellín.



Morita (*Geophila macropoda*) con frutos.



de plantaciones de cacao umbrosas de doce años de edad. Se ha observado con frutos en enero y con flores en el mes de abril. Parece que tiene varias épocas de floración y fructificación en el año.

Esta especie es considerada como una maleza noble porque aparentemente no establece ningún tipo de competencia con el cacao y, en cambio, no permite el crecimiento de otras indeseables. Sus pequeñas raicillas se adhieren a la hojarasca más descompuesta del suelo interviniendo en la putrefacción de la materia orgánica.

BIBLIOGRAFIA

Dwyer, J.D. 1980, Rubiaceae. Flora of Panamá, Annals of the Missouri Botanical Garden 67: 1. U.S.A.

Standey, P.C. y L.O. Williams, 1975. Flora of Guatemala, Fieldiana: Botany 24: 1-3. U.S.A.

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA