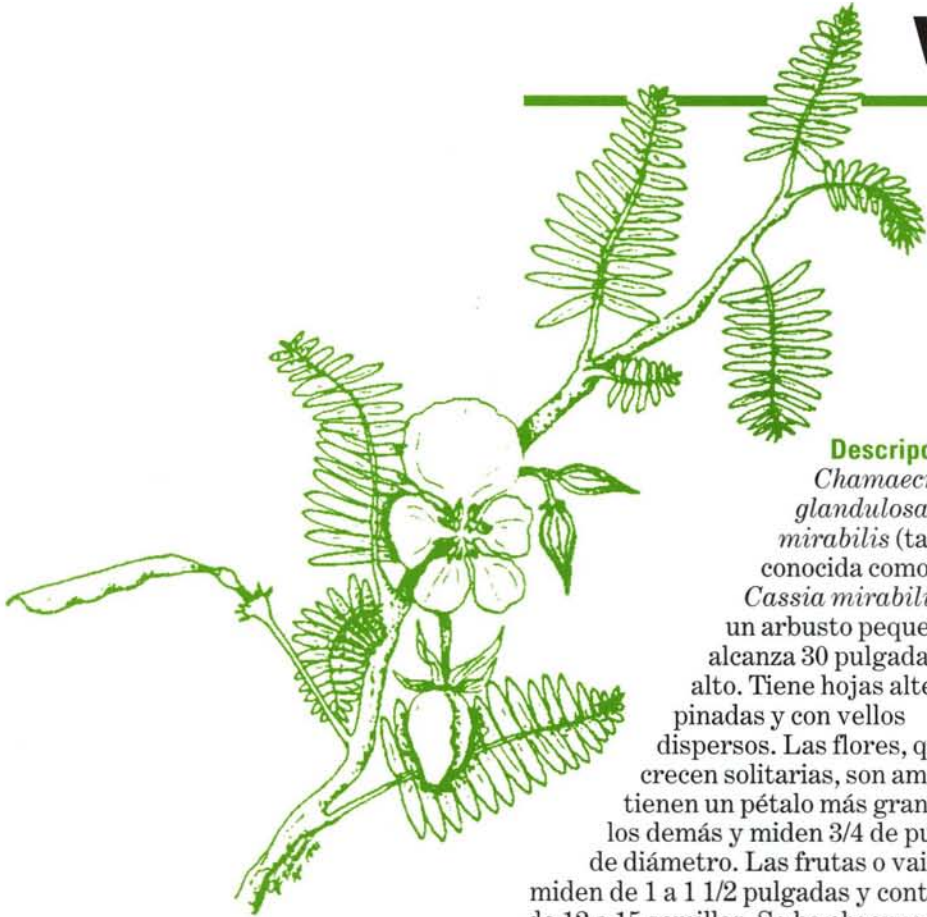


Chamaecrista glandulosa var. mirabilis



Descripción

Chamaecrista glandulosa var. *mirabilis* (también conocida como *Cassia mirabilis*) es un arbusto pequeño que alcanza 30 pulgadas de alto. Tiene hojas alternas, pinadas y con vellos dispersos. Las flores, que crecen solitarias, son amarillas, tienen un pétalo más grande que los demás y miden 3/4 de pulgada de diámetro. Las frutas o vainas miden de 1 a 1 1/2 pulgadas y contienen de 12 a 15 semillas. Se ha observado la planta con flores y frutos durante la mayoría del año.

Información Biológica

Este especie se encuentra en áreas con arenas finas, blancas, acídicas y permeables. La vegetación de la región donde la especie se encuentra es una de bosque seco siempreverde. En estas áreas la especie se encuentra principalmente en lugares abiertos.

Distribución

Esta planta es conocida de las arenas silíceas de la costa norte de Puerto Rico y de la Isla de Vieques. En el pasado, la región mencionada contenía más localidades de la especie de las que hoy se conocen. Al presente existe un total de 150 a 200 plantas al sur y este de la Laguna Tortuguero y en el área de Dorado.

Amenazas

Las poblaciones alrededor de la Laguna Tortuguero se encuentran amenazadas debido a la extracción de arena, depósitos ilegales de basura y la construcción de casas. En Dorado, la especie se encuentre amenazada por el desarrollo urbano y turístico.

Medidas de Conservación

Esta planta fue incluida en la lista de especies en peligro de extinción en el 1990. El área de Laguna Tortuguero ha sido designada como una Reserva Natural por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, pero todavía algunos de estos terrenos permanecen como propiedades privadas. La adquisición de esos terrenos es necesaria para asegurar la supervivencia de ésta y otras especies críticas.

Referencias

U.S. Fish and Wildlife Service. 1990. Endangered and threatened wildlife and plants: determination of endangered status for the plant *Cassia mirabilis*. Federal Register 55(66): 12788-12790.

U.S. Fish and Wildlife Service. 1994. *Chamaecrista glandulosa* var. *mirabilis* recovery plan. U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. 18 pp.

Para Más Información

Llame al Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre, Oficina del Caribe, al 787/851 7297, o escriba al Apartado Postal 491, Boquerón, Puerto Rico 00622.

