

Buxus vahlia
Familia: *Buxaceae*

Diablito de tres cuernos

Descripción

Este es un arbusto o árbol pequeño de hasta aproximadamente 15 pies de altura. Las hojas son de una pulgada y media de largo y de tres cuartos de pulgada de ancho. Las plantas de esta especie producen dos tipos de flores, unas masculinas y otras femeninas. Cada planta tiene los dos tipos de flores, arregladas de manera que una flor femenina está rodeada de varias flores masculinas. El fruto es una cápsula que tiene tres estructuras puntiagudas que recuerdan tres "cuernos".

Información Biológica

El diablito pertenece a la familia *Buxaceae*, un grupo que se distribuye a través de los trópicos, subtropicos y zonas templadas del mundo. Varias son las especies de valor ornamental en esta familia. A ella pertenecen especies que se utilizan en varios países para jardines. Algunas especies producen una madera resistente, que no quiebra fácilmente y de la cual se logran finos tallados, incrustaciones en madera de varios colores (un trabajo conocido por el nombre de marquetería) y algunos instrumentos como reglas. El nombre de la especie puertorriqueña, *Buxus vahlia* honra la memoria de Martin Hendriksen Vahl (1749-1804), botánico que estudió las plantas de Puerto Rico e Islas Vírgenes.

Distribución

Esta es una planta única de Puerto Rico y la isla de Santa Cruz (Islas Vírgenes americanas). En Puerto Rico existe sólo en tres lugares; en los mogotes al oeste de San Juan, en el Bosque de Guajataca y en el área de Rincón.

Amenazas

Buxus vahlia está amenazada de desaparecer debido a la destrucción del hábitat por el hombre. Muchos mogotes de la zona norte se han modificado para extraer material de construcción y para acondicionar áreas para desarrollos residenciales e industriales. Debido a esto, la población al oeste de San Juan está en grave amenaza de desaparecer. Las poblaciones de Rincón y Santa Cruz pueden afectarse por un desarrollo urbano o industrial en el lugar. La población del Bosque de Guajataca está en menos riesgo de que sea destruida, siempre que las actividades de manejo de este bosque público atiendan la conservación de las especies raras.

Medidas de Conservación

El diablito de tres cuernos fue incluido en la lista federal de especies en peligro de extinción en el 1985. El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales y el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre evalúan proyectos de desarrollo u otras actividades que puedan afectar a *B. vahlia* y su hábitat. Es necesario establecer nuevas poblaciones en terrenos destinados a conservación.

Referencias

U.S. Fish and Wildlife Service. 1987. Vahl's boxwood recovery plan. U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. 34 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.

