

Familia: *Thymelaeaceae*

# Daphnopsis hellerana



## Descripción

*Daphnopsis hellerana* es un arbusto o árbol pequeño que puede alcanzar los 6 metros de altura y los 5 centímetros de diámetro. Es una especie dioica, es decir, hay dos tipos de planta: una que produce flores masculinas y otra que produce flores femeninas. Las flores son blanco-verdosas bien pequeñas y cubiertas de pelos pequeños.



## Información Biológica

*Daphnopsis hellerana* pertenece a la familia Thymelaeaceae, un grupo compuesto principalmente de arbustos, tanto de zonas templadas como de zonas tropicales. Esta familia existe en partes del norte, centro y sur América, aunque está mejor representada en África y las islas del Pacífico.

## Distribución

Esta es una especie única (endémica) de la zona caliza del norte de Puerto Rico. Se conoce de varias localidades en este zona incluyendo áreas como el Bosque de Guajataca, el Bosque de Río Abajo y el área de Bayamon.

## Amenazas

El corte de árboles para carbón y materia prima de construcción es la amenaza histórica para este especie. Hoy día la destrucción de hábitat se debe principalmente a la expansión urbana, turística e industrial. La zona caliza del norte de la isla está bajo una amenaza particular, ya que en la misma se destruyen mogotes enteros para obtener material de construcción. Estas actividades pueden eliminar toda una población de ésta y otras especies de plantas, además de destruir para siempre las formaciones geológicas que definen las características físicas del hábitat.

## Medidas de Conservación

Esta especie fue incluida en la lista federal de especies en peligro de extinción en el 1988. Como parte de la responsabilidad legal otorgada por las leyes federales y estatales que protegen las especies amenazadas y en peligro de extinción, el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre y del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales evalúan proyectos de desarrollo y ofrecen recomendaciones para evitar o minimizar posibles impactos en las poblaciones, tanto de plantas como animales. Proyectos de propagación de las especies (e.j., Carr. 334)

## Referencias

U.S. Fish and Wildlife Service. 1992. Recovery plan for *Cornutia obovata* and *Daphnopsis hellerana*. U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. 22pp.

## 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.

