

Crescentia portoricensis
Familia: Bignoniaceae

Higüero de sierra

Descripción

El higüero de sierra es un arbusto o árbol pequeño que crece con las ramas esparcidas. Puede alcanzar hasta 20 pies de alto y 3 pulgadas de diámetro. Su corteza es gris y sus hojas son largas y delgadas. Las hojas son lisas y pueden medir de 2 a 6 pulgadas de largo y entre 3/4 a 3 pulgadas de ancho. La flor del higüero de sierra es en forma de campana blanco-amarillosa y la fruta es verde oscura, cilíndrica, dura y coriácea, de aproximadamente 4 pulgadas de largo y una pulgada de diámetro.

Información Biológica

Información recopilada indica que el higüero de sierra produce flores y frutas a través de todo el año. Durante dos años de estudios no se observaron plántulas en estado silvestre, a pesar de que las semillas germinaron bajo condiciones de un vivero.

Distribución

Esta planta en peligro de extinción, endémica a Puerto Rico, crece a lo largo de ríos y quebradas en suelos serpentinos de los bosques de Susúa y Maricao.

Amenazas

Los biólogos han observado la pérdida de individuos de esta especie debido al aumento en erosión en las riberas causado por la deforestación. Gran parte de los bosques originales de Susúa y Maricao fueron eliminados para el uso agrícola, pastoreo, producción de carbón y corte de madera antes de que éstos fueran designados como bosques públicos.

Aunque pudiese considerarse que las poblaciones del Bosque de Susúa están protegidas por estar en un bosque público, algunas están cerca de una carretera y cambios en ésta podrían afectar las plantas. Además, al igual que todas las plantas de ese lugar, el higüero de sierra está expuesto a erosión e inundaciones repentinas. Las poblaciones del Bosque de Mariaco también están sujetas a inundaciones que pueden desarraigar las plantas.

Es necesario que se tomen en consideración las comunidades únicas de plantas, incluyendo al higüero de sierra, y animales al momento de desarrollar y ejecutar planes de manejo para nuestros bosques públicos.

Medidas de Conservación

El higüero de sierra fue designado en peligro de extinción en el 1987. El Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre, en cooperación con otras instituciones como la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez y el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, ha creado un programa de propagación para tratar de aumentar el número de individuos del higüero de sierra. Se ha podido germinar la especie de semillas de forma exitosa. También se están realizando estudios sobre biología reproductiva y la distribución de esta especie.

Referencias

U.S. Fish and Wildlife Service. 1987. Endangered and threatened wildlife and plants; determination of endangered status for *Crescentia portoricensis*. Federal Register 52 (223):46085-46087.

U.S. Fish and Wildlife Service. 1991. *Crescentia portoricensis* recovery plan. U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. 20pp.

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.

