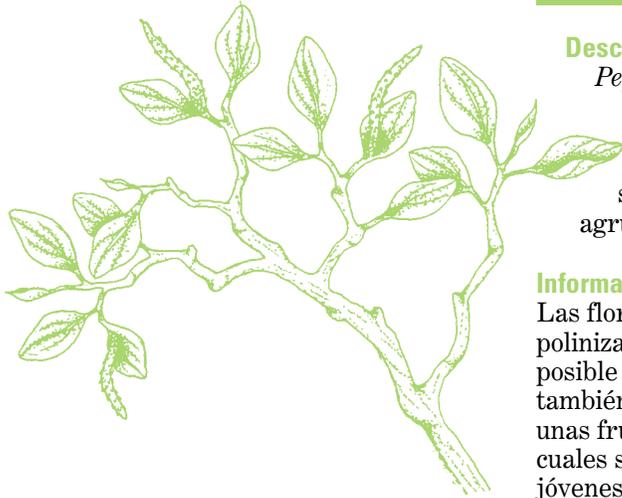


Familia: Piperaceae

Peperomia wheeleri



Descripción

Peperomia wheeleri puede crecer hasta 3 ó 4 pies de alto y sus hojas son pequeñas, ovaladas y carnosas. Las flores también son pequeñas, blancas y crecen en agrupaciones alargadas.

Información Biológica

Las flores probablemente son polinizadas por insectos, aunque es posible que murciélagos y el viento también ayuden. Estas flores producen unas frutitas pequeñas negras de las cuales se pueden desarrollar las plantas jóvenes. *Peperomia* también puede reproducirse por pedacitos que, luego de ser enterrados, desarrollan raíces y eventualmente una planta nueva.

Las áreas donde se encuentra *Peperomia* tienen una gran cantidad de rocas grandes de hasta 15 pies de alto. Por tal razón, esta planta crece en las acumulaciones de hojarasca entre dichas rocas. De ser removida la cubierta de árboles altos en esta área, no se acumularía hojarasca entre las rocas por lo que no se desarrollaría *Peperomia*.

Distribución

Peperomia wheeleri es una planta herbácea siempreverde que se encuentra solamente en Isla de Culebra y el área de Quebradillas. En Culebra está restringida al bosque rocoso de Monte Resaca. En Quebradillas se encuentra en un área de un mogote cerca al Río Guajataca.

Amenazas

La población de *Peperomia*, aunque protegida en Culebra como parte del Refugio de Vida Silvestre de Culebra, continúa siendo amenazada por gallinas que se alimentan en la hojarasca y por erosión causada por el ganado que pastorea por el área. En Quebradillas esta planta está amenazada por el desarrollo turístico y agrícola.

Medidas de Conservación

Esta especie fue incluida en la lista de especies en peligro de extinción en el 1987. Para poder conservar esta planta es necesario estudiar sus métodos de reproducción, germinación y crecimiento. Además, es importante propagarlas en viveros para su posible reintroducción y trasplante en áreas nuevas.

Referencias

U.S. Fish and Wildlife Service. 1987. Endangered and threatened wildlife and plants: proposed endangered status for *Peperomia wheeleri*. Federal Register 51(69):12457-12460.

U.S. Fish and Wildlife Service. 1990. *Peperomia wheeleri* recovery plan. U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. 15 pp.

Vivaldi, J.L. and R.O. Woodbury. 1981. Status report on *Peperomia wheeleri*. Status report submitted to the U.S. Fish and Wildlife Service, Mayagüez, Puerto Rico. 35 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.

