



Grupo Propagas y Fundación Propagas al rescate de la especie *Vachellia cucuyo* para evitar su extinción

Puede crecer en diversos ambientes, aunque son mayormente de zonas áridas y semiáridas. Tienen buena germinación y crecimiento relativamente rápido. Sus frutos son legumbres sésiles, estrechamente oblongo-elipsoideas. En términos de fenología, la especie se puede encontrar con flores en los meses de septiembre a noviembre, y con frutos de febrero hasta abril. En cuanto a su distribución geográfica en nuestro país podemos encontrarla en bosques secos, en localidades como: Azua, Baharona, Sierra Martín García y algunos individuos aislados han sido reportados en la Sierra de Bahoruco. La *Vachellia cucuyo* tiene diversos usos: su madera es dura, utilizada en construcciones rurales, poste y carbón. Además, la especie Cucuyo tiene un gran potencial como melífera por la morfología de sus flores, lo que se traduce en grandes beneficios para el desarrollo de la apicultura en las comunidades cercanas a los bosques secos del Suroeste de la República Dominicana.

El Grupo Propagas y la Fundación Propagas han asumido el compromiso de sembrar 500 plántulas de *Vachellia cucuyo* en dos años, desde 2018 hasta el 2020. Dentro de las acciones más relevantes que se están implementando, mencionamos las siguientes: contribuir a la conservación de la especie, desarrollar un plan de trabajo que incluye impartir cada año diversas charlas de sensibilización y educación ambiental a sus ejecutivos, empleados, colaboradores y a los comunitarios de las zonas impactadas. Además, realizar la siembra de las plantas de esta especie, coordinar las actividades de campo con el Jardín Botánico Nacional así como también el financiamiento de las actividades de investigación, recolección de semillas, siembra y seguimiento a fin de garantizar que nuevos individuos de la especie lleguen a su etapa adulta exitosamente.

¿Quieres tener más información?
Escríbenos a:
info@fundacionpropagas.do



entre el Ministerio de Medio Ambiente, ECODE, el Jardín Botánico Nacional y la Cooperación Alemana-GIZ, para contribuir a la conservación de las especies de la Flora Dominicana en peligro de extinción.

Estas instituciones apadrinan y trabajan conjuntamente con los técnicos del Jardín Botánico Nacional, a la vez que implementan actividades de sensibilización para crear conciencia sobre la importancia de la especie *Vachellia cucuyo*, especie adoptada en este programa por la Fundación Propagas, la cual se encuentra en la categoría En Peligro Crítico (PC), de acuerdo a los criterios de la Lista Roja de Flora Vasculares de la República Dominicana.

Su nombre científico es *Vachellia cucuyo* (Barn. & Zanon Segler & Ebinger) y sus nombres comunes: Erizo y Cucuyo. Definida como una especie endémica, exclusiva de la zona Suroeste de la República Dominicana, pertenece a la familia *Fabaceae/Mimosoidae* y es un árbol que puede alcanzar una altura de hasta 10 metros, con espinas en el tronco, con hojas pinnadas y folíolos (hojitas múltiples en una hoja) lineares.

Las islas caribeñas están designadas oficialmente como un punto caliente de biodiversidad, es decir es una de las 34 regiones del mundo que disfruta de extraordinarios niveles de biodiversidad en su flora y fauna pero se enfrenta a graves amenazas. Se estima que en la región caribeña se pueden encontrar un total de 13 000 especies de las cuales 6500 son endémicas del Caribe. La República Dominicana tiene 35 Áreas de Biodiversidad Clave, de las cuales 5 están designadas como “totalmente irremplazables” porque albergan las únicas poblaciones de plantas globalmente amenazadas. Desafortunadamente, la actividad humana ha tenido un profundo impacto en los ecosistemas caribeños y muchas especies se encuentran amenazadas debido a las actividades mineras, fuegos, desarrollo agrícola, turismo y la introducción de especies exóticas.

Las áreas protegidas y reservas no están exentas de estas amenazas. Es por eso que, actividades de conservación de plantas y restauración ecológica en paralelo con iniciativas de manejo y protección de hábitats son necesarias para salvaguardar de la extinción a estas especies de flora. El Grupo Propagas y la Fundación Propagas participan en el Programa Misión Rescate - Lista Roja, una alianza público-privada