

TALLER

CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL PARA CONSERVACIÓN DE ÁRBOLES Y EPIFITAS CRÍTICAMENTE AMENAZADAS DE MESOAMÉRICA NORTE

Jorge Ivan Restrepo¹, Paul House¹ y Suyapa Triminio Meyer¹

¹Centro Zamorano de Biodiversidad/IRBIO. E-mails: jrestrepo@zamorano.edu, admi_redmesnorte@yahoo.com, smeyer@zamorano.edu

ANTECEDENTES

Durante el taller de “Preparación de una estrategia para la conservación de especies crítica y globalmente amenazadas en Mesoamérica Norte”, realizado en Zamorano, Honduras y convocado por Conservation Internacional (CI), Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF), IRBIO/CCAD y Zamorano, del 31 de mayo al 2 de junio de 2006 se llegó a importantes conclusiones tales como:

- Mesoamérica Norte carece de una estrategia regional de conservación de plantas y no hay coordinación de acciones encaminadas a formular estas estrategias a escala nacional e internacional.
- La mayoría de las plantas de distribución restringida en el norte de Mesoamérica no están incluidas en la lista roja. Una lista roja revisada y actualizada es una herramienta necesaria para identificar áreas clave de conservación orientando los esfuerzos científicos, técnicos y económicos.

El proyecto propone la creación de una red de instituciones y científicos para trabajar en la definición de las estrategias y acciones de conservación para las plantas de Mesoamérica Norte. Estas actividades serán estructuradas a partir de la revisión de las listas nacionales y regionales de plantas amenazadas, usando los criterios de la lista roja del UICN.

La presente propuesta se dirige a la línea estratégica número cuatro del perfil del ecosistema definido por la CEPF que se refiere a la protección de especies en peligro crítico (CR) en Mesoamérica que se detalla a continuación:

- Apoyar esfuerzos para prevenir la extinción de las 106 especies de Mesoamérica Norte que se encuentran en Peligro Crítico.
- Desarrollar la protección de especies en Peligro Crítico a través de incrementar el conocimiento de sus necesidades de conservación, las capacidades locales para conservar estas especies y las inversiones en proyectos de conservación y protección de campo.
- Aumentar la coordinación de esfuerzos para mejorar la protección de especies en Peligro Crítico a través del intercambio y la consolidación de datos e información.

ÁREA GEOGRÁFICA DEL PROYECTO

Mesoamérica Norte, es el área geográfica que cubre este proyecto. Esta región, definida por CEPF como el Sureste de México (Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo), Belice, Guatemala, El Salvador y Honduras, es considerada uno de los más importantes “Hotspots” del planeta, debido a su gran biodiversidad, pero también por el alto grado de amenaza que enfrentan estos ecosistemas.

TIEMPO DE EJECUCIÓN

Se propone realizar todas las actividades en un término de 18 meses.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

OBJETIVOS

Crear una red de interacción de instituciones y expertos para producir información consolidada que permita el desarrollo de un portafolio de sitios críticos (hot spots) y un conjunto de acciones y proyectos para apoyar la conservación de los mismos. Los resultados de esta acción alimentarán el Programa Regional de Monitoreo y Evaluación de la Biodiversidad (PROMEBIO).

RESULTADOS ESPERADOS

1. Formación de la red de instituciones y expertos en botánica.
2. Realización de talleres nacionales y uno regional sobre los sitios críticos para especies de plantas que se encuentran en la lista roja revisada y actualizada.
3. Consolidación, análisis de información, verificación y publicación de resultados, lo que incluye producir un mapa de las especies botánicas de distribución restringida en la región.
4. Producción de la información necesaria para llenar vacíos de información conducente a la protección de plantas amenazadas en la región con apoyo a las acciones específicas que estén realizando científicos en la región, para llenar vacíos de información.
5. Establecimiento de un flujo de información sobre estos resultados, que deben alimentar al PROMEBIO, con el fin de que sirva de base para la toma de decisiones a las autoridades de gobierno mesoamericanas, por medio del IRBIO, a los Comités Técnicos de Biodiversidad y de Áreas Protegidas de la CCAD.
6. Establecer una página Web sobre las especies botánicas amenazadas de la región, con listas e información sobre éstas y enlaces con los esfuerzos regionales para protegerlas.
7. Búsqueda de fondos para proyectos en este campo apoyando a científicos individuales y entidades de la región en la formulación de propuestas.
8. Producción y publicación de un documento sobre el modelo de conservación de especies endémicas y amenazadas de bosque seco-subtropical creado.

PRODUCTOS DE LA FORMACIÓN DE LA RED MESOAMERICANA DE BOTÁNICOS Y CONSERVACIONISTAS

- Lista revisada de las especies en peligro crítico en Mesoamérica Norte.
- Mapa de la distribución de las especies en peligro en Mesoamérica Norte, integrado a la información sobre especies de animales vertebrados, en traslape de mapas de estos dos grandes grupos.
- Identificación de sitios clave de altas concentraciones de especies en peligro crítico.
- Creación de una red de cooperación en botánica entre científicos y técnicos a escala regional.
- Recomendaciones técnicas a cada país participante para la protección en sitios clave de las especies más amenazadas del sur de México, Belice, Guatemala, El Salvador y Honduras. Estas recomendaciones se entregarán oficialmente a través del IRBIO a las autoridades de cada país.
- Presentación a donantes de cinco proyectos de estudios botánicos en la región, estos proyectos se presentarán de forma directa como CZB, IRBIO u ONG de Mesoamérica Norte.

EJECUTOR Y SOCIOS DEL PROYECTO

Zamorano ha creado el Centro Zamorano de Biodiversidad (CZB), sombrilla que recoge los recursos que la institución ha desarrollado en más de 60 años de trabajo en taxonomía, montaje de museos y conservación del medio ambiente. Entre los recursos más importantes del CZB está el Herbario Paul C. Standley que tiene una posición única para apoyar cualquier esfuerzo en la botánica a escala regional, dando acceso a las colecciones, bases de datos y su biblioteca histórica.

El CZB es un líder estratégico para este proyecto, ya que está en el proceso de consolidación Instituto Regional de Biodiversidad (IRBIO). El IRBIO fue creado como un órgano técnico de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), cuyo objetivo principal es la promoción y difusión del aprovechamiento sostenido de la diversidad biológica y la generación de información para el desarrollo de políticas públicas en la región, visualizando problemas y proponiendo soluciones regionales viables.

Este proyecto basará su trabajo en el restablecimiento de lazos de cooperación con las universidades de los países, los herbarios y jardines botánicos, las direcciones de biodiversidad de Centroamérica, la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo, CCAD - Instituto Regional de Biodiversidad, IRBIO; Sociedad Mesoamericana de Biología para la Conservación, SMBC; Conservación Internacional; SalvaNatura, CONABIO, INBio, TNC y otras Organizaciones nacionales e internacionales que trabajan en la región. Para las acciones de conservación se están involucrando las autoridades locales de los sitios identificados como prioritarios de conservación como ejemplo las municipalidades, dirección de biodiversidad, comités locales y otros.