

LA RED LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA Y EL JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL DE SANTO DOMINGO realizan importante taller regional sobre Categorías de la Lista Roja de la UICN

Por considerarlo de relevancia para la conservación de las plantas de la Isla Española, los editores de *Verdor*, incluyen en esta edición una reseña preparada por los técnicos de Jardín Botánico Francisco Jiménez, Brígido Peguero y Ricardo García.

La Red Latinoamericana de Botánica (RLB) y el Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo Dr. Rafael Ma. Moscoso (JBN) realizaron un taller regional latinoamericano sobre “Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN para el Monitoreo y la Conservación de Especies Vegetales”. Esta actividad fue coordinada por los biólogos dominicanos Ricardo García y Brígido Peguero, con la asistencia de un equipo de apoyo encabezado por Iris de Castro; se llevó a cabo en el Departamento de Botánica del JBN, durante los días 24-28 de enero del presente 2011. Fue financiado por las instituciones auspiciadoras y con recursos provenientes del Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDOCYT) del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología, a través de un proyecto que ejecuta el Jardín Botánico Nacional sobre plantas amenazadas.

El objetivo de este taller fue “Capacitar a profesionales de la Biología y Ciencias afines en el manejo de las categorías y criterios de la Lista Roja de la UICN, para el Monitoreo y Conservación de Especies Vegetales, utilizando el Servicio de Información de Especies (SIS, Species Information Service)”. Fue dirigido a “Profesionales de América Latina que trabajan en proyectos de conservación vegetal y estudiantes tesistas de postgrado interesados en utilizar estas herramientas de trabajo”. Esta importante jornada de capacitación se enmarca en un programa que ejecutan la Red Latinoamericana de Botánica y el Jardín Botánico Nacional. Contó con la participación de 22 estudiantes procedentes de 12 países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, México, Perú, República Dominicana y Venezuela, los cuales fueron seleccionados entre 80 postulantes.

Es interesante evento tuvo una duración de 35 horas académicas, organizado en sesiones teóricas y prácticas. La modalidad de trabajo fue dividida en exposiciones magistrales, gira de campo, ejercicios grupales, lecturas y discusiones temáticas. Cada uno de los participantes envió previamente un formulario-ficha con informaciones de un mínimo de tres y un máximo de cinco especies vegetales de sus respectivos países, preferiblemente endémicas que confronten problemas de conservación. Cada uno hizo una presentación sobre

FRANCISCO JIMÉNEZ,
BRÍGIDO PEGUERO,
RICARDO GARCÍA
Jardín Botánico Nacional



dichas especies y se procedió al análisis conjunto de las mismas, estableciendo categorías de amenazas para aquellas que no habían sido evaluadas, y proponiendo medidas de conservación. Los docentes y facilitadores del taller fueron: Arturo Mora, MSc., Oficial del Programa de Especies y Lista Roja de la Oficina Regional de la UICN para América del Sur, en Quito, Ecuador; la Dra. Mónica Moraes, Directora del Herbario Nacional de Bolivia y Presidenta de la RLB; Ricardo García, MSc., Director General del Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo, y Brígido Peguero, encargado de Taxonomía y Exploraciones del JBN. La bióloga Julia Matilde Mota, del Viceministerio de Áreas protegidas de la República Dominicana, impartió una conferencia sobre: “Acciones prácticas para la conservación de especies de plantas amenazadas”.

Se desarrolló un intenso programa, con los siguientes temas: Presentación y expectativas de los participantes, Qué es la UICN y la Comisión de Supervivencia de Especies, La Estrategia Mundial para la Conservación de Plantas GSPC, El uso de las listas Rojas y la experiencia de Bolivia, La Es-

trategia Mundial para la Conservación de Plantas GSPC, El uso de las Listas Rojas y la experiencia de República Dominicana, Resultados del uso de las Listas Rojas en “La Española”, Ponencia de los estudiantes sobre sus especies seleccionadas, Ejercicios en grupo, Presentación de resultados y Discusión, Utilización de la Lista Roja de la UICN para especies vegetales (el caso de Bolivia), Utilización del DEM-SIS para la evaluación de Especies (Ejercicios prácticos), Uso del DEM-SIS por los participantes (trabajo en Grupo), Presentación de resultados de la Evaluación por grupos, Discusión sobre el uso del DEM-SIS, La Lista Rápida de la UICN (teoría y ejercicios prácticos), Aplicación nacional de la Lista Roja y Acciones necesarias para la conservación de plantas (trabajo en grupo y presentaciones).

Algunos de los temas se desarrollaron en el terreno del Jardín, haciendo recorridos por las diferentes áreas de colecciones vivas de plantas, principalmente las endémicas, el vivero y otras de interés para la temática tratada. Además, se hizo un viaje al área protegida Monumento Natural



Participantes en una de las plenarios del Taller de las Categorías de la Lista Roja, realizado en el Herbario Nacional del Jardín Botánico.



Dunas de Las Calderas, en Baní, donde además de ese interesante ecosistema, se mostraron diversas plantas endémicas, algunas de las cuales se encuentran amenazadas. Y los participantes no quisieron desaprovechar la oportunidad de disfrutar de esas tentadoras playas de Puerto Hermoso.

Al final, se hizo una evaluación, concluyendo en que esta actividad resultó de mucha importancia, pues proporcionó herramientas imprescindibles para emprender acciones de conservación de la rica e importante, pero amenazada Flora latinoamericana. Uno de los grandes retos que enfrenta la humanidad hoy es rescatar y conservar la diversidad biológica. Y La Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación o Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) es un instrumento utilizado por los científicos para relacionar aquellas especies vegetales o animales que están seriamente amenazadas.

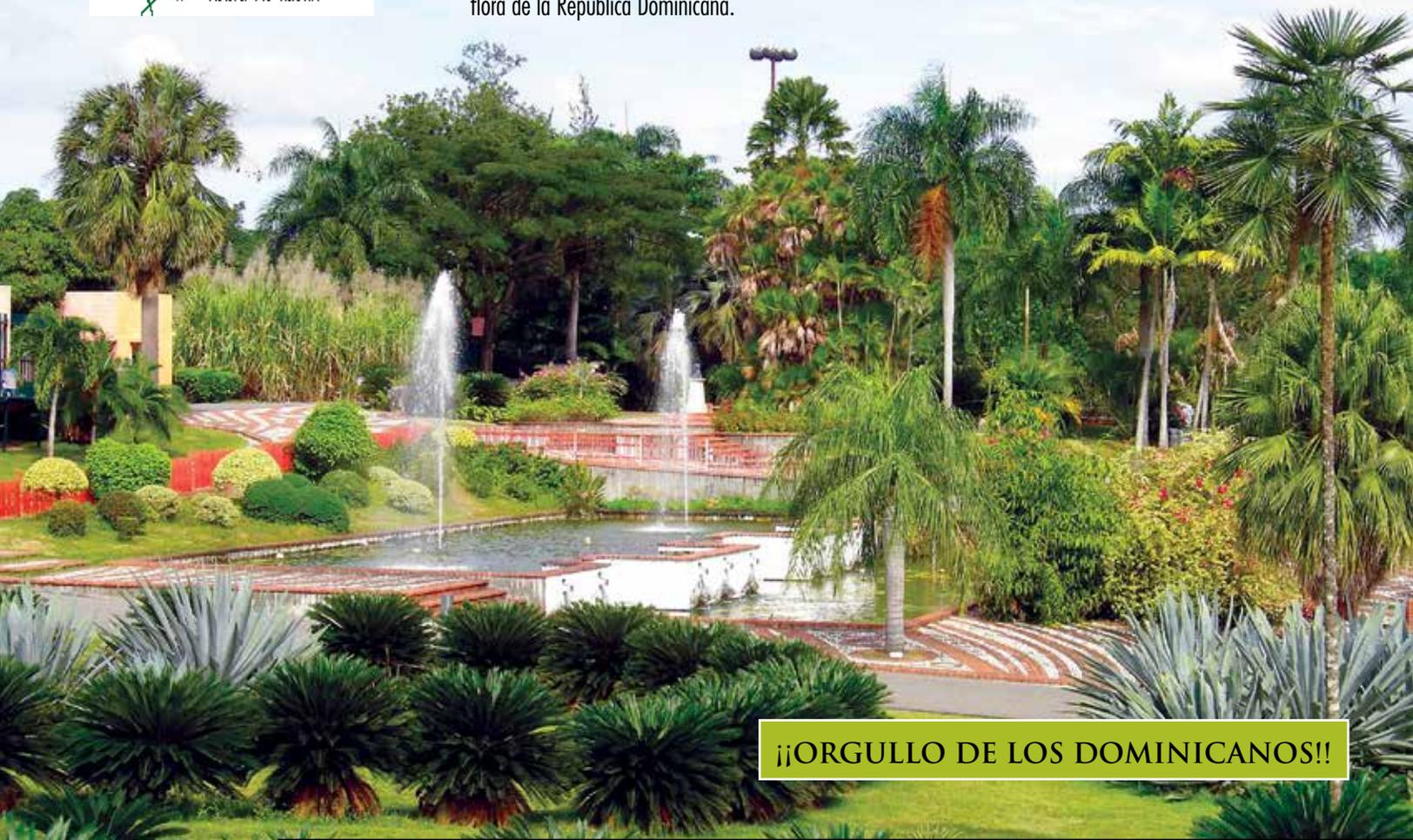
“Se conoce que en el Mundo existen de 60,000 a 100,000 especies vegetales que están amenazadas,

debido a una combinación de factores como el exceso de recolección, la práctica de la agricultura y silvicultura insostenibles, las urbanizaciones, la contaminación, los cambios en la utilización del suelo, la introducción de especies exóticas invasoras y el cambio climático”.

“Ante tal panorama, es imperativa la toma de decisiones que contribuyan a la conservación de las especies, el uso sostenible de las mismas y mejorar las capacidades de los profesionales involucrados en las acciones de conservación de cada país”. Se destacó el potencial de los jóvenes biólogos y de Ciencias afines que actualmente trabajan con gran anhelo y devoción en la conservación de la naturaleza, y particularmente de la diversidad vegetal en Latinoamérica, sobresaliendo las mujeres, no sólo por el peso cuantitativo, sino también cualitativo. Con la realización de esta actividad, el JBN reafirma su decisiva contribución a la conservación de la Flora de la Isla Española y del Caribe.



El Jardín Botánico Nacional, en sus 35 años de árdua labor continúa su lucha por la **conservación, investigación, estudio y manejo** de la rica y diversa flora de la República Dominicana.



¡¡ORGULLO DE LOS DOMINICANOS!!

Los Humedales son uno de los ecosistemas más productivos del planeta, cuna de la biodiversidad biológica; proporcionan importantes servicios ambientales:

- Controlan inundaciones
- Reponen aguas subterráneas
- Estabilizan las costas y protegen contra las tormentas
- Retienen nutrientes y depuran las aguas
- Reservorio de biodiversidad
- Albergan valores culturales
- Lugares de recreación, ecoturismo y educación
- Fuente de alimentos y productos básicos.
- Mitigan los efectos del cambio climático

CONSERVEMOS NUESTROS HUMEDALES



Humedales del Ozama

PARQUE ECOLÓGICO LAGUNA AURELIO, HAINA