





¿Qué se ha hecho en nuestro país para preservar nuestra biodiversidad?

La reforestación fue una de las primeras acciones que se realizaron en Cuba a favor de la biodiversidad. A partir de la década del 60 del siglo xx, se trazó y ejecutó un plan para aumentar la masa forestal que abarcó todos los territorios, en particular, las montañas. Esto ha permitido el incremento de la cobertura boscosa, de 14 % en 1959 a 23 % en el año 2005 (FIGS. 630 Y 631). Con la utilización de diferentes técnicas, se ha tratado de aplicar la tala selectiva para no afectar la masa forestal. No obstante, en la repoblación forestal se debe tener en cuenta la plantación de una variedad de árboles para diversificar nuestros bosques y aplicar técnicas como la reforestación sucesional.

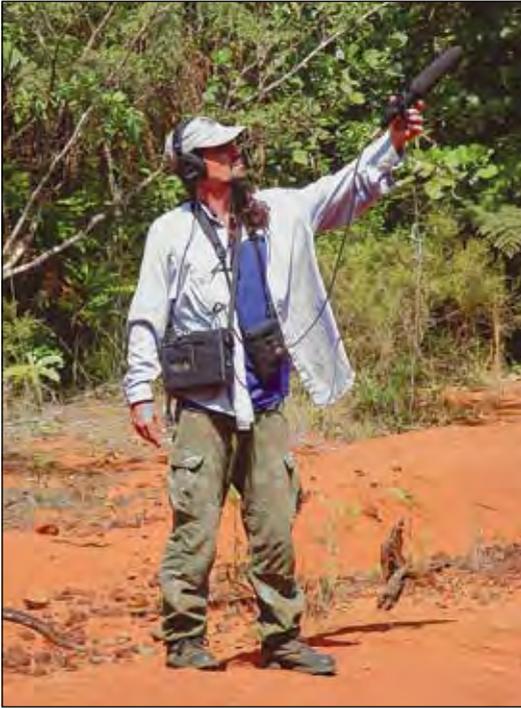


FIGS. 630 Y 631. La reforestación forestal es vital para incrementar la masa boscosa y la biodiversidad.

Del mismo modo, el mejoramiento de la legislación ambiental posibilita un mejor control para que los recursos naturales sean utilizados de una forma más racional, indicando las instituciones encargadas de cada uno de ellos. Establece, además, el uso de licencias que obliguen a las entidades a desarrollar investigaciones para minimizar los impactos que se ocasionan durante los procesos inversionistas de las instalaciones.

La creación, durante los últimos 30 años, de instituciones científicas con un personal altamente calificado, ha propiciado resultados muy importantes que han contribuido a la conservación y protección de la biodiversidad (FIGS. 632 Y 633).





© HIRAM GONZÁLEZ ALONSO



© ENEDER PEREZ

FIGS. 632 Y 633. Las investigaciones sobre la naturaleza son imprescindibles para poder desarrollar de forma adecuada su conservación y manejo.

Pero sin dudas, es la creación de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas uno de los principales aportes a la preservación de nuestros recursos naturales. Dentro del sistema se han establecido 80 áreas de significación nacional y 183 de significación local, tanto terrestres como marinas. Las primeras ocupan más de cinco millones de hectáreas y las segundas más de 490 000 hectáreas, lo que garantiza la conservación de los valores esenciales de la diversidad biológica de Cuba.

Algunas de estas áreas son fundamentales pues incluyen las regiones de mayores biodiversidad y representatividad de

nuestros ecosistemas, como son los casos de la península de Guanahacabibes, la sierra del Rosario, la Ciénaga de Zapata, el archipiélago Sabana–Camagüey y el Parque Nacional Alejandro de Humboldt. Cada área cuenta con un plan científico de protección y manejo de los recursos naturales (FIGS. 634, 635 Y 636).

FIGS. 634, 635 Y 636. La creación de áreas protegidas, como la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario y el Parque Alejandro de Humboldt, garantiza la preservación de la biodiversidad.



© HIRAM GONZÁLEZ ALONSO



En los últimos años se han incrementado sustancialmente las actividades de educación ambiental en Cuba, con el objetivo de que nuestra población tenga un mejor conocimiento de la naturaleza y su importancia; para que sean capaces de amarla y protegerla. Los medios de comunicación masiva han jugado un papel primordial en la divulgación de materiales educativos. También la Red Nacional de Mapa Verde realiza acciones en las comunidades de todo el país, donde los pobladores participan para



FIGS. 637, 638 Y 639. El trabajo del Grupo Nacional de Mapa Verde ha propiciado un enfoque comunitario de la educación ambiental que permita la búsqueda de soluciones locales. En las imágenes se puede apreciar el trabajo con la comunidad de La Bajada, en la península de Guanahacabibes y con niños de una escuela en Ciudad de La Habana.



identificar sus problemas y buscarle posible soluciones (FIGS. 637 A 639).

Los festivales de la Grulla, de la Cotorra, de la Yaguaza y de las Aves Endémicas han sido muy exitosos. Este último comenzó en el año 2003 y hasta el año 2006 se habían involucrado 25 000 personas de nueve





© PATRICIA RODRIGUEZ

FIGS. 640. Los plegables son medios para informar a la población de los valores de la naturaleza cubana.



provincias del país. Diferentes instituciones cubanas y organizaciones no gubernamentales han apoyado este festival así mismo la distribución de plegables informativos (FIG. 640) y las actividades prácticas con niños han dado resultados muy positivos en el empeño de elevar la cultura hacia nuestra naturaleza (FIGS. 641 Y 642).

Son estas y muchas otras acciones conjuntas las que nos darán la esperanza y la posibilidad de recuperar y conservar la biodiversidad cubana y de que nuestros ecosistemas funcionen de forma armónica, para que las futuras generaciones puedan disfrutar de un porvenir ambientalmente más sano.

FIGS. 641 Y 642. Los Festivales de Aves Endémicas han sido un éxito para que los niños conozcan y valoren la importancia de las aves.



© PATRICIA RODRIGUEZ

A dramatic sunset over a body of water. The sky is filled with scattered, dark clouds that catch the low light of the sun, creating a rich palette of oranges, yellows, and deep reds. The sun is positioned near the horizon, just above a dark, silhouetted treeline that stretches across the lower third of the frame. The water in the foreground is calm, reflecting the warm colors of the sky. The overall mood is serene yet powerful, suggesting a moment of reflection or warning.

Hemos sido advertidos repetidamente que estamos siguiendo un camino peligroso. No podemos dar la espalda a la estrategia primordial de nuestra especie por subordinar preocupaciones ecológicas a las demandas de la economía, la política y ambiciones personales.

La batalla por salvar la Madre Tierra es urgente, y debe continuar.

David Suzuki

