

Carahatas: la comunidad como pieza clave en la conservación del medio ambiente



AUTOR: RIGEL HERNÁNDEZ, EMPRESA NACIONAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA FLORA Y LA FAUNA

FOTOS: PUJOL

Incluir a la comunidad como factor esencial dentro de la estrategia para el desarrollo de las áreas protegidas, es un principio que rige el sistema de trabajo en estas especiales zonas dentro de la geografía nacional cubana. Un ejemplo de lo que se puede lograr, si de proteger el medio ambiente se trata cuando se unen ciencia y comunidad, es el trabajo de educación ambiental desarrollado en la comunidad de Carahatas, en el municipio de Quemado de Güines, provincia de Villa Clara. Es en esta localidad donde se encuentra ubicada la estación biológica del área marina protegida Refugio de Fauna (RF) Las Picúas - Cayo Cristo, fundada en 1991 y administrada por la Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna (ENPFF). Se localiza dentro de la cayería noroeste villaclareña y abarca un territorio que va de Cayo Blanquital a Cayo Cristo. Limita al norte con el océano Atlántico; al sur recorre la línea de costa, de los municipios de Corralillo, Quemado de Güines y Sagua la Grande. Al oeste limita con la Bahía de Santa Clara y al este con la Bahía de Sagua la Grande.

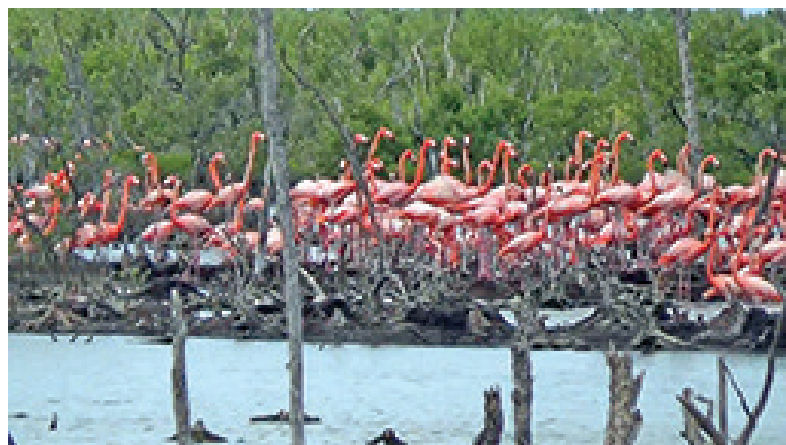
Las Picúas - Cayo Cristo. Biodiversidad y manejo

En el RF Las Picúas - Cayo Cristo, que posee una extensión de 55 970 ha, de ellas 40 250 ha marinas y 15 720 ha terrestres, están representados ecosistemas característicos de zonas costeras: los manglares, pastos marinos y arrecifes coralinos. En el caso de los

manglares se acometen labores de reforestación en los lugares donde es pobre la regeneración natural. Se reporta para los pastos un buen estado de salud.

Cuenta con playas con un alto valor paisajístico y con grandes potencialidades para el turismo de naturaleza. En algunas de ellas anidan tortugas marinas de las especies: tortuga verde (*Chelonia mydas*), caguama (*Caretta caretta*) y carey (*Eretmochelys imbricata*). Con estos animales se realizan labores de monitoreo.

Señala José Luis Collazo, administrador del área, que esta presenta una notable diversidad de aves acuáticas, lo que le confiere valor local y regional, debido al intercambio de individuos entre las poblaciones residentes y las migratorias. Se destaca dentro de esta biodiversidad el Flamenco Rosado Caribeño (*Phoenicopterus ruber*). Esta es una importante ➤



◀ zona de reproducción para el flamenco, pues aporta anualmente más de 3500 individuos a la metapoblación del Caribe. Por tanto los especialistas del área le conceden especial atención a su estudio. Otras especies de aves usan el refugio como sitio de reproducción. En este RF también hay presencia de reptiles como la iguana y de mamíferos, como es el caso de las jutías (jutía conga), el manatí y el delfín. En el caso específico de la jutía se reportan afectaciones en su población debido a la presencia de perros jíbaros, especie invasora para la cual se realizan acciones de manejo con la ayuda de miembros de la comunidad.

Educación Ambiental

Tania Cruz Alberto, especialista del Refugio de Fauna explica que el trabajo de educación ambiental en el área, iniciado en el año 2001, se realiza en cuatro asentamientos costeros radicados en los municipios villaclareños de Quemado de Güines y Corralillo. Estos asentamientos son: Carahatas, El Conde, Lugardita y La Panchita donde se trabaja con los niños y jóvenes, trabajadores de la pesca y adultos en general. En escuelas de las mencionadas localidades funcionan un total de ocho círculos de interés donde los pequeños aprenden sobre la biodiversidad característica de la zona. Ellos participan también en labores de reforestación del manglar y en la limpieza de playas. Han obtenido resultados relevantes en concursos de artes plásticas y literatura a diferentes niveles. A los adultos está dirigido el Club de plantas ornamentales y el movimiento para declarar casas y centros de trabajo listos para la conservación a partir de la limpieza del entorno, pintura de fachadas y la creación de jardines. Los jóvenes también se integran a estas actividades y la Brigada de Instructores de Arte José Martí aporta el talento de sus integrantes en lo relacionado con las manifestaciones artísticas (útiles herramientas para la labor educativa).

Debe enfatizarse que el trabajo de señalética ha sido un componente que ha caracterizado la labor de educación ambiental en el RF y que ha contribuido según señala Cruz Alberto para acercar y sumar a la población a la labor de conservación que realizan los especialistas de la estación biológica. Un ejemplo de ello es la utilización de logotipos para destacar a las casas o centros de trabajo que se suman a estas acciones. En las escuelas, las aulas también se identifican por este tipo de emblemas que representan aves o



animales habitantes del área protegida y de los cuales los niños se convierten en voceros de su protección a partir del conocimiento que de ellos que se les imparte.

Significativos son los valores de la fauna marina de interés comercial en el refugio. Los pescadores son por tanto, una importante audiencia a la que se dirige la actividad de educación ambiental por tener estos una acción directa y constante sobre los ecosistemas marinos del área. Los trabajadores de la base pesquera (UEB Cahamar) situada en Carahatas, participan también de manera directa o indirecta en muchas de las acciones que para contribuir a la concientización del cuidado del medio ambiente se realizan en la comunidad. Reciben además por parte de los especialistas de la estación biológica, mediante encuentros y conferencias, información sobre los valores del área y del papel esencial que tiene el uso sostenible de los recursos marinos para el cuidado y conservación de la naturaleza.

Notas de un Festival

El Festival Marino Costero de Carahatas, devenido en una verdadera fiesta para la comunidad, es organizado cada año por los especialistas de la estación biológica con la colaboración de la dirección provincial y nacional de la ENPFF, así como de organismos e instituciones locales. Este encuentro, surgido en el año 2002 como una iniciativa del proyecto Sabana Camagüey, estuvo dedicado este 2014 a la protección de las tortugas marinas y del Flamenco Rosado Caribeño, especie bandera o representativa del RF Las Picúas. El programa del festival incluye un resumen de los resultados obtenidos en los principales



Juan Castillo Pérez, es una persona muy querida y respetada en Caharatas, tanto por los trabajadores de la estación biológica como por los vecinos de la localidad. Fue fundador de los festivales del RF Las Picúas-Cayo Cristo, área que dirigió entre los años 2002 y 2008. Este Licenciado en Biología ya retirado por cuestiones de salud, continua desde su casa educando a la comunidad. Con mucho amor y paciencia cultiva un jardín en su patio que contiene más de

300 especies de plantas que ha llamado Renacer y donde ofrece conversatorios a niños y adultos sobre el cultivo de las plantas y la importancia de la conservación de la naturaleza.

"Es posible que solos lleguemos más rápido, pero juntos llegaremos mejor", fue la frase que usó Castillo para explicarnos la importancia de integrar a los especialistas y a la población en el empeño común de proteger el medio ambiente.

programas de conservación desarrollados en el RF en el año anterior. Premia los concursos de poesía, cuento, artes plásticas y de cultivo de plantas ornamentales, iniciativa que incluye a los adultos fundamentalmente. Completan la festividad obras de teatro, danzas, juegos de mesa y deportivos, así como un desfile ecológico que recorre el poblado hasta la estación biológica que se encuentra muy cercana a la costa para, con el mar como testigo, culminar la jornada aderezada con disfraces, banderas y pancartas con motivos medioambientalistas.

Problemáticas y proyecciones de cara al futuro

La destacada labor desempeñada por los trabajadores de la estación biológica en Las Picúas-Cayo Cristo, en su gestión por incluir a los diferentes factores de la comunidad, las escuelas, los niños, las familias, así como a organismos e instituciones locales, en el objetivo común de conservar y proteger los valores del área, hizo posible que en el 2009, el Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente otorgara a este Refugio de Fauna el Premio Nacional de Medio Ambiente.

El trabajo de protección de la naturaleza es un desafío constante a enfrentar. Los especialistas del área han continuado su labor tanto científica como educativa centrada en la solución de nuevas problemáticas, en el mantenimiento de lo logrado y en buscar vías que contribuyan a la eficiencia de su trabajo. Los fenómenos asociados al cambio climático y el incremento de la aparición de especies exóticas y su incidencia como depredadores en los ecosistemas se encuentran entre las situaciones actuales que afrontan el equipo de la estación biológica de Carahatas.



Lograr disminuir al mínimo la actividad de cazadores, pescadores furtivos y la tala ilegal de recursos forestales es un reto constante que se apoya en el trabajo de educación ambiental que se realiza en la comunidad, que pretende sumar a otras localidades más alejadas de la zona administrativa del área.

De cualquier manera las bases para el enfrentamiento a las principales problemáticas de este RF ya han sido construidas, lo que se evidencia en los resultados y reconocimientos obtenidos. Continuar consolidando lo que se ha hecho y encontrar soluciones para los nuevos retos es una tarea que se facilita al contar con una comunidad que conoce, hace suya y se integra a la labor de técnicos y especialistas de la ENPFF. Juntos se complementan en la lucha por preservar los valores naturales del Área Marina Protegida Las Picúas-Cayo Cristo, valores que forman parte también de la identidad de la comunidad costera de Carahatas. ▴