

EL ECOTURISMO COMO POSIBILIDAD DE FOMENTAR EL APROVECHAMIENTO RACIONAL Y SOSTENIBLE DEL BOSQUE Y LA FAUNA SILVESTRE EN EL SECTOR OESTE DEL PARQUE NACIONAL “ALEJANDRO DE HUMBOLDT”.

Lic. Gerardo Begue Quiala

Lic. Jesús R. Imbert Planas

RESUMEN

Con el presente trabajo se estudian y exponen las posibilidades que ofrece el Sector Oeste del Parque Nacional “Alejandro de Humboldt”, enclavado en la Reserva de la Biosfera “Cuchillas del Toa”, la cual es el más importante centro de biodiversidad, endemismo y evolución de la flora y la fauna cubana y el Caribe insular, desarrollar el ecoturismo, como una modelidad del Turismo de Naturaleza ambientalmente compatible, que permita mitigar los impactos negativos en el medio ambiente, así como aumentar los cambios socioculturales de la población aledaña, es un logro.

El ecoturismo es una ventaja, ya que aporta fuentes de financiamientos e ingresos para el área protegida que permitirán financiar el manejo y las medidas de conservación, fomentando así el uso sostenible del bosque, la fauna y los recursos naturales en el sector y conocer los problemas culturales, sociales y económicos que pueden originar una dinámica no sostenible.

Los resultados arrojados por los diferentes métodos, estadísticos, comunitarios participativos y otros concluyeron, que el 98% de los pobladores no conocen esta modalidad de turismo, ni las ventajas que éste aporta para el área protegida y las comunidades en general. Los aspectos relativos a la flora y la fauna y los recursos naturales aportaron gran importancia, desde el punto de vista científico y conservacionista. La debilidad en algunos aspectos sociales y culturales en

las poblaciones ha incidido en la aplicación de una buena política de uso sostenible de los recursos naturales en el sector.

INTRODUCCIÓN

Considerando la gran importancia que tiene en Cuba y en el mundo la protección de los hábitats naturales y el uso sostenible de los recursos naturales, declarados principios universales para la asistencia y cooperación internacional, en el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas para el Ambiente y Desarrollo, celebrada en Río de Janeiro, en 1992.

Los recursos naturales se consideran un “bien público” sin precio de mercado, por lo que su conservación se hace difícil, si no hay una cooperación universal y se buscan las alternativas adecuadas, que fortalezcan y garanticen el éxito estatal en las naciones desarrolladas y en vías de desarrollo; en nuestro país independientemente de los problemas económicos que enfrenta; el sistema nacional de áreas protegidas se fortalece. En la actualidad se estudian las estrategias y vías que posibiliten un uso ambientalmente compatible de los recursos naturales. El ecoturismo ha tenido una gran aceptabilidad, como turismo compatible con el medio, que no solo va a facilitar el acceso de fuentes de ingresos que permitirán una conservación más efectiva de las áreas protegidas, también promueven un desarrollo sostenible en éstas y zonas periféricas.

El Parque Nacional “Alejandro de Humboldt” ofrece excelentes condiciones, por ser el núcleo más importante de biodiversidad, endemismo y evolución de Cuba y el Caribe Insular.

Esta opción posibilitará rescatar, estabilizar y aumentar las condiciones de vida de las comunidades locales vinculadas al sector, ya que son ellas las principales actantes, trayendo como resultado beneficios económicos, culturales y sociales e incentivando la voluntad de la población local para apoyar las medidas de conservación y protección.

En éste momento las condiciones no son adecuadas para las poblaciones, ya que carecen de todo medio de comunicación e información, lo que ha incidido negativamente en la estabilidad de la población, todo esto motivado por los problemas económicos, que afrontamos. El aumento de la cultura ecológica en las poblaciones fomentaría una explotación sostenible de los recursos naturales, incrementando las condiciones espirituales de la población.

MATERIALES Y MÉTODOS

Para el siguiente trabajo se seleccionó el sector oeste del Parque Nacional “Alejandro de Humboldt”, ubicado en la parte nordeste del municipio Yateras,

con una altura que fluctúa entre los 350 – 1175 m. snm. y un elevado nivel de precipitaciones, encontrándose zonas con media anual de 1500 – 4.000 milímetros al año.

El sector oeste “Ojito de Agua”, con una extensión de 16000 ha. de bosques montanos y submontanos tropicales, con una complicada geografía y amplia diversidad paisajística, ofrece excelentes condiciones naturales, marcadas por la efectiva recuperación y conservación de los ecosistemas, destacando la biodiversidad y endemismo. Las comunidades más cercanas al sector son: Rihito, Raizú, Piedra de Vela, Calentura y Farallones de Moa, sumando entre todas 1468 habitantes, de ellos 1038 son adultos de más de 20 años de edad, es decir, que representan un 66% de la población económicamente activa, contra un 34% de la población infantil y juvenil.

Los métodos que se utilizaron para la determinación de todos los datos poblacionales, fueron los de encuestas, indagaciones, entrevistas comunitarias, así como el apoyo brindado por todos los factores de las comunidades.

Para los estudios de la flora y la fauna, y los recursos naturales se realizaron un conjunto de expediciones científicas integrales, con diferentes instituciones científicas de la provincia y el país, que permitieron evaluar al nivel de los ecosistemas naturales, status de poblaciones silvestres, diversidad biológica, ecología, migraciones, etc. que ha permitido reportes de especies nuevas para la ciencia, tanto en la flora, como en la fauna.

También se utilizaron los métodos de conteo de aves, capturas y anillamiento, tanto para especies residentes y migratorias. En el estudio de la vegetación se utilizaron los métodos de parcelas circulares modificadas, según metodología canadiense, también se procedió a la herborización y conservación de material vegetal para su clasificación sistemática.

Se utilizaron las hojas cartográficas de las diferentes localidades estudiadas, equipos, materiales de campo, reactivos y personal científico especializado.

RESULTADOS Y DISCUSION

Los estudios realizados mostraron que el sector “Ojito de Agua” del Parque Nacional “Alejandro de Humboldt” presenta adecuadas condiciones físico-geográficas y valiosos recursos florísticos y faunísticos, que despiertan un gran interés científico y conservacionista, posibilitando así la entrada de grupos ecoturísticos, con una óptica ambientalmente compatible con los ecosistemas naturales protegidos.

En el estudio de la flora se determinaron 300 especies de plantas superiores distribuidas en 70 familias botánicas, donde se encuentran especies endémicas de

la zona algunas en peligro de extinción y vulnerables, según criterio de la UICN. De ellas las hay de gran valor económico, porque aportan madera preciosa, semipreciosa y dura, otras de gran interés farmacológico y en la producción de pulpa, también se destacan una gran cantidad de orquídeas y helechos con elevado valor ornamental.

Se determinaron nueve formaciones diferentes, según criterios de Capote Berazaín, 1994, que son:

- Bosques de pinos.
- Bosques siempre verdes mesófilos.
- Bosque pluvial montano sobre serpentinita.
- Bosque pluvial submontano sobre serpentinita.
- Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentinita (charrascal).
- Sistema de vegetación ruderal (asociada a los bordes de caminos).
- Sistema de vegetación segetal (asociada a los cultivos).
- Vegetación de mogotes.
- Vegetación de pastizales.

Las criptógamas también son abundantes y presentan una amplia diversidad entre ellas líquenes, musgos y otras; el reino de los hongos está bien representado. La fauna es representativa y se encuentran grupos abundantes, destacándose los insectos arácnidos, anfibios, reptiles y las aves entre otros. Hay que destacar la complejidad de la fauna y las nuevas especies reportadas para la ciencia, fundamentalmente insectos, diplópodos, quilópodos, anfibios y reptiles. Los grupos más estudiados son: las aves, mamíferos, reptiles, anfibios y peces.

En el estudio de captura y anillamiento de aves de bosques, se capturaron y anillaron 22 especies, se observaron 55 especies que suman 77 especies, que representan un 22% del total de las especies para Cuba, que es de 350, se encontraron 35 familias, un 60% del total para Cuba, que es de 58 familias, 62 géneros que representan un 30% de los 209 para Cuba; de ellos 17 son migratorios, para un 39,5% de los representados en el sector.

La geografía es complicada, el 97% de la superficie es montañosa, con grado de dificultad bajo, medio y elevado. Se encuentran importantes ríos tales como: Toa, Jaguaní, Yarey, Rihito, Palmarito, Piloto y afluentes tributarios. Los suelos son muy variados y van desde los cársticos a los derivados de rocas ultrabásicos y los aluviales, según Bisse, 1981.

Los pobladores se dedican fundamentalmente al trabajo agrícola, de forma individual y obreros agroforestales. El nivel escolar es de 9no grado (media poblacional). La estación central del sector está ubicada a 60 Km. de la ciudad de Guantánamo, de ellos 12 Km. se encuentran en mal estado por ser un camino intramontano; éste tramo es el que une al poblado de Palenque, municipio Yateras, con la estación.

El ecoturismo propiciaría ingresos que marcarían nuevas estrategias y líneas de acción para el sector y las comunidades involucradas; las estrategias son:

- Zonificar y ordenar ambientalmente las áreas del sector.
- Reducir y controlar la deforestación.
- Promover los planes de forestación artificial.
- Promover el uso sostenible de los recursos naturales.
- Desarrollar investigaciones.
- Garantizar la participación de los pobladores en la conservación y protección de los recursos naturales.
- Fomentar la educación ambiental y la capacitación de las poblaciones montañosas.
- Ofrecer nuevas fuentes de empleos para los pobladores de las comunidades aledañas del sector.

Todas estas acciones están encaminadas al mejoramiento de las condiciones de vida, salud, alimentación y recreación de las poblaciones vinculadas al sector; así como del personal técnico y científico que dirige y administra el área.

CONCLUSIONES

- El sector oeste, cuenta con una infraestructura que actualmente admite la visita de grupos ecoturísticos.
- Es necesario que el gobierno local, municipal y otros factores de las comunidades se vinculen y apoyen la iniciativa, para concientizar al público de la importancia que reviste la actividad para el Parque, las poblaciones locales y la economía del país.

BIBLIOGRAFIA

- Bisse, Johannes. 1991. Arboles de Cuba. Editorial Científico-Técnica. Ciudad de la Habana.
- Bond, James. 1993. Collins Field Guide Birds of the West Indies.
- Figueroa, Héctor H. Técnicas Biológicas Selectas de Laboratorio y de Campo Editorial Limusa México.
- Roig, Juan Tomás. 1975. Diccionario Botánico. Editorial Pueblo y Educación.
- Schwartz, Albert and Henderson R.W. A Guide to the Identificación of the Amphibians and Reptiles of the West Indies.
- Shaw, Frank. 1990 American Nature Guides Earstern Birds.
- Suárez, Gerardo y Teresita Romero. 1995. Contaminación y Medio Ambiente Editorial Científico-Técnica La Habana.
- Política de Bosques Documento CONPES. No 2834 Colombia, 1996.
- El Ecoturismo como Instrumento para la Conservación de los Recursos Naturales. Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo-BMZ – Bonn, 1995.