

Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en la República Dominicana

Realizado por:

Laura Perdomo, Yvonne Arias, Yolanda León y David Wege



Cita recomendada

Perdomo, L., Y. Arias, Y. León y D. Wege. (2010). Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en la República Dominicana. Grupo Jaragua y el Programa IBA-Caribe de BirdLife International: República Dominicana. Santo Domingo, República Dominicana.

Grupo Jaragua en Santo Domingo

Calle El Vergel No. 33, Ensanche El Vergel, Santo Domingo, República Dominicana.

Teléfono: 809-472-1036 Fax: 809-412-1667

Correo electrónico: gjaragua@codetel.net.do

Internet: www.grupojaragua.org.do

Grupo Jaragua en Oviedo

Calle Paseo Mondesí No. 4, Barrio Pangola, Oviedo, Pedernales, República Dominicana.

Teléfono: 809-343-9113

El propósito de la información contenida en esta publicación es apoyar las iniciativas de conservación en la República Dominicana, para cuyos fines podrá ser usada. En caso de ser usada o incluida en cualquier otra publicación, sea de manera parcial o total, los autores deben ser debidamente citados. BirdLife International posee derechos reservados sobre el uso de la figura Área Importante para la Conservación de las Aves. Las instituciones o individuos cuyas fotografías, imágenes o ilustraciones fueron utilizadas en esta publicación poseen derechos de autoría por lo cual no se permite su reproducción separada de los textos que les acompañan. **La información contenida en esta publicación no deberá ser usada para fines comerciales.**

Año 2010.

DO009

Bahoruco Oriental

Provincia Barahona**Área** 2,964 ha**Criterios** A1, A2**Coordenadas** 18°10'N 71°10'O**Altitud** 300-1,305 m**Protección** Refugio de Vida Silvestre*Calyptophilus frugivorus*

• Descripción del sitio

Se conoce como Bahoruco Oriental a la parte montañosa de la provincia de Barahona (suroeste de la República Dominicana), incluyendo a los municipios de Polo, Paraíso y Enriquillo y a la parte sur del municipio de Barahona. Como lo indica su nombre, corresponde al extremo oriental de la Sierra de Bahoruco. La parte occidental de esta Sierra constituye otra IBA (DO006).

Los poblados aledaños o dentro del BO se concentran en los municipios de Polo, Paraíso y Enriquillo, sobre todo en las secciones de Cachote, Platón, La Ciénaga y Guayuyal (SEA/DVS, 1992c). En esta región nacen los ríos que abastecen de agua potable a las comunidades localizadas tanto en las montañas como en la costa del Mar Caribe. La mayoría de los ríos de la región son de curso corto, ya que las montañas llegan hasta la misma costa (el río Los Patos apenas recorre unos 50 metros antes de desembocar en el mar). El río de mayor longitud es el Nizaito que, junto a sus afluentes Cortico y Sito, determinan una cuenca hidrográfica orientada este-oeste y que constituye una de las principales características fisiográficas del BO. Otros ríos de la zona son el Palomino (que abastece de agua a la ciudad de Barahona), San Rafael, Bahoruco y Los Patos. Estos tres últimos constituyen atractivos turísticos debido a sus aguas cristalinas de temperaturas frescas, donde las personas pueden bañarse sin dificultades (Marcano, s.f.)

Debido a los impactos que esta zona ha recibido a través del tiempo, el paisaje es un mosaico de parches de bosque primario, bosque secundario, grandes cafetales, zonas agropecuarias y zonas de vegetación secundaria. De acuerdo a SEA/DVS (1992c), en general los ecosistemas de este IBA corresponden a la categoría de Bosques Nublados Latifoliados Siempreverdes de cuatro tipos diferentes: Bosque Nublado de Magnolia hamori; Bosque Nublado de Palo de Viento (*Didymopanax tremulus*); Bosque Nublado de Manacla (*Prestoea montana*) y Bosque Secundario, donde predominan palo de cotorra (*Brunellia comocladifolia*), bija cimarrona (*Alchornea latifolia*) y palo de toro (*Mirsine coriacea*). En el área se desarrollan varios proyectos e intervenciones con enfoque en sostenibilidad social, económica y ambiental, así como en el manejo adecuado de los recursos naturales. Esto incluye el fomento del ecoturismo en la zona.

• Avifauna

En el IBA-BO se han reportado alrededor de 112 especies de aves, de acuerdo a las listas del Programa IBA de República Dominicana (BirdLife International y Grupo Jaragua, 2006b) y la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006). El IBA es

hábitat crítico para especies endémicas amenazadas, como el chirrí (*Calyptophilus frugivorus*), considerado Vulnerable (VU), según la Lista Roja de la Unión Mundial para la Naturaleza (IUCN). También, es visitada por especies de aves migratorias neotropicales (p. ej. *Catharus bicknelli*) durante los meses de frío de Norteamérica (Latta et al., 2006).

Especies clave			
A1, A2	<i>Aratinga chloroptera</i>	VU	
	<i>Amazona ventralis</i>	VU	
	<i>Corvus leucognaphalus</i>	VU	
	<i>Tachycineta euchrysea</i>	VU	
	<i>Calyptophilus frugivorus</i>	VU	
	<i>Siphonorhis brewsteri</i>	NT	
	<i>Priotelus roseigaster</i>	NT	
	<i>Corvus palmarum</i>	NT	
	A1 A2	<i>Geotrygon leucometopia</i>	VU
		<i>Coccyzus longirostris</i>	
<i>Tyto glaucops</i>			
<i>Anthracothonax dominicus</i>			
<i>Chlorostilbon swainsonii</i>			
<i>Mellisuga minima</i>			
<i>Todus angustirostris</i>			
<i>Todus subulatus</i>			
<i>Nesocittes micromegas</i>			
<i>Melanerpes striatus</i>			
<i>Elaenia fallax</i>			
<i>Contopus hispaniolensis</i>			
<i>Myiarchus stolidus</i>			
<i>Vireo nanus</i>			
<i>Dulus dominicus</i>			
<i>Myadestes genibarbis</i>			
<i>Carduelis dominicensis</i>			
<i>Phaenicophilus palmarum</i>			
<i>Euphonia musica</i>			

• Otra flora y fauna

De acuerdo al documento Reconocimiento y Evaluación de los Recursos Naturales del Bahoruco Oriental (SEA/DVS, 1992c), en el IBA-BO se inventariaron 26 especies de anfibios y reptiles. Entre estos anfibios, hay 7 especies de ranas amenazadas globalmente según la IUCN: rana pastel del sur (*Eleutherodactylus leoncei*, CR), rana de patas rojas de Bahoruco (*E. ruffifemoralis*, CR), rana martillo de Bahoruco (*E. armstrongi*, EN), rana de bromelias de media línea (*E. heminata*, EN), rana excavadora de Bahoruco (*E.*



hyposterior, EN), rana telégrafo de La Española (*E. audanti*, VU), y rana gigante arborícola de La Española (*Osteopilus vastus*, EN). Entre los reptiles endémicos se encuentran los lagartos *Anolis bahorucoensis*, *Chamaelinorops barbouri* y *Wetmorea haetiana*. Aunque los mamíferos de esta zona no han sido exhaustivamente estudiados, se reconoce que el hábitat pudiese ser apto para algunas especies de murciélagos. También, existen reportes no publicados de la presencia de *Solenodon paradoxus* (E. Rupp; com. pers., 2005), especie endémica considerada EN según la UICN.

La vegetación del BO se caracteriza por un alto endemismo. En SEA/DVS (1992c), se establece que sus bosques de manacía son posiblemente los más extensos y exuberantes del país y además son hábitat importante para la herpetofauna (SEA/DVS, 1992c). Hay tres especies de árboles endémicos de la zona: ébano (*Magnolia hamorii*), *Cojoba zanoni* y *C. bahorucoensis*. Para *M. hamorii*, sus bosques en BO constituyen el único de este tipo en la toda la isla. Otras dos especies endémicas regionales son *Antirhea oligantha* y *Hyeronima domingensis*; esta última reportada sólo para BO y la sierra meridional de Haití. Existen también especies raras de orquídeas del género *Lepantes*, y *Quisqueya* spp., algunas restringidas a microambientes dentro del área estudiada. Otras especies botánicas de interés incluyen: cedro (*Cedrela odorata*), *Hurtea cubensis*, y *Caliptrogenia cuspidata* (León y Arias 2009).

• Protección

El IBA-BO está contenido en la figura de protección Refugio de Vida Silvestre Monumento Natural Miguel Domingo Fustes, el cual se corresponde con la Categoría de Manejo III, subcategoría (B), según la UICN. El estudio Reconocimiento y Evaluación de los Recursos Naturales del Bahoruco Oriental propone declarar este sitio como Reserva Natural Manejada, en aquel entonces Categoría IV de la UICN (SEA/DVS,

1992c). Sobre la base de estos estudios se declaró mediante el decreto No. 233 del año 1996, la Reserva Biológica Padre Miguel D. Fustes (Bahoruco Oriental). Los límites de esta área protegida fueron ratificados en el artículo (transitorio) No. 34 de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64 del año 2000. No obstante, la Ley Sectorial de Áreas Protegidas No. 202 del año 2004, le reasignó la categoría que ostenta en el presente.

• Amenazas

De acuerdo a los hallazgos del estudio SEA/DVS (1992c) esta área ha estado sometida a múltiples impactos desde las décadas de los años 1930 y 1940 por efecto de la agricultura, la ganadería, la tala de árboles, prácticas de tumba y quema, la actividad minera extractiva de sílice y larimar, así como la construcción de carreteras y caminos. Estas actividades están estrechamente relacionadas. A pesar de que en la actualidad existe emigración dominicana desde esta zona hacia Barahona, Paraíso y otros focos urbanos, la actividad agropecuaria es todavía común y extendida. La agricultura y el cuidado de los predios es delegada a nacionales haitianos. Otras amenazas son la caza de aves, así como la extracción y comercio ilegal de flora (p. ej. helechos) y de fauna (p. ej. aves juveniles). También son una inminente amenaza la fauna y flora introducida. Entre la fauna introducida se ha reportado la presencia de perros, gatos, mangosta o hurones y ratas. Los incendios forestales, tanto naturales como provocados, también constituyen un serio problema.



Foto: Ricardo Briones

El bosque nublado es un hábitat crítico para el papagayo (*Priotelus roseigaster*) en el Área Importante para la Conservación de las Aves Bahoruco Oriental.

• Acciones de manejo y conservación

En el IBA-BO se llevan a cabo estudios y proyectos sobre fauna, flora, geología, sociología, antropología, arqueología, entre otros temas. Existen iniciativas de turismo rural llevadas a cabo por organizaciones comunitarias de base, así como de apoyo técnico y asistencia social, ejecutadas por una serie de entidades que trabajan en temas de desarrollo sostenible, como agricultura orgánica.

El Ayuntamiento de Paraíso y su Unidad de Gestión Ambiental Municipal han colaborado junto a varias instituciones en la mejoría de las condiciones ambientales del Municipio del

mismo nombre. Entre estas se propone la declaración de varias Reservas Municipales Ecológicas o Espacios Municipales Protegidos.

La Sociedad Ecológica de Paraíso (SOEPA) y la Asociación de Agricultores Ebanos Verde y otros miembros de la comunidad de Cachote conformaron la Microempresa Ecoturística de Cachote, la cual ha desarrollado proyectos, con el apoyo del Programa de Pequeños Subsidios del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PPS-PNUD). Esta iniciativa comunitaria impulsa el Centro Ecoturístico El Jilguero. La Sociedad Ecológica de Barahona (SOEBA) y la Asociación de Guías Ecológicos de Paraíso (ASOGUIEPA) apoyan las iniciativas anteriores.

En la conservación y el desarrollo sostenible del IBA-BO ha participado la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA) a través del proyecto Araucaria XXI, que apoya la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), la Red Enriquillo de Ecoturismo Comunitario (REDEC), el Cluster Turístico de Barahona, el Consorcio Ambiental Dominicano (CAD), el Servicio Alemán de Cooperación Social-Técnica (DED) y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

El Grupo Jaragua ha realizado acciones de investigación, educación y defensoría. Con apoyo de BirdLife International, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente ejecuta el Programa IBA el cual incluye la formación y seguimiento a Grupos Locales de Apoyo desde el 2003. Con apoyo de la Fundación MacArthur implementa el proyecto “Conservación de la Biodiversidad en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco Enriquillo de la República Dominicana”, que incluye una serie de acciones en torno a la Reserva de la Biosfera, desde el 2005 hasta el presente. Con el apoyo

del CAD y el Instituto de Recursos Naturales Caribeños (CANARI) ejecutó los proyectos “Educación Ambiental en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo” y “Fortalecimiento de las Municipalidades en la Gestión de los Recursos Naturales”.

La empresa Tody Tours lleva a cabo actividades de ecoturismo enfocadas en las aves, que incluyen visitas y excursiones con grupos de aficionados y ornitólogos.

La Sociedad Ornitológica (SOH) mantiene registros escritos y fotográficos de observaciones de aves, apoya las labores de campo de investigadores/as extranjeros/as, y promueve y defiende el IBA. Algunas de estas acciones han sido apoyadas por Vermont Institute of Natural Science y el Point Reyes Bird Observatory. En la actualidad algunas continúan, con el apoyo del Vermont Center for Ecostudies y The National Aviary.

Otros estudios sobre la biodiversidad del IBA-BO han sido realizados por el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M^a. Moscoso, personal científico del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba y de la Sociedad Cubana de Zoología. También la Universidad de Cornell ha trabajado en otros temas.

El Consorcio Ambiental Dominicano ha ejecutado múltiples acciones y participado en procesos de gestión importantes en esta IBA.

• Referencias

BirdLife International y Grupo Jaragua (2006a; 2005; 2003), Keith et al. (2003), Latta et al., (2006), León y Arias (2009), Marcano (s.f), SEA/DVS (1992c), SEMARENA (2005; 2002a), Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006).