

DOS NARRACIONES DE UN GUARDARECURSOS EN LA FRONTERA DE NUEVOS COLONOS DE LA MOSQUITIA. RESERVA TAWAHKA ASAHNI, HONDURAS (PRIMERAS EXPERIENCIAS EN EL MONITOREO BIOLÓGICO)

Leonel Marineros¹ y Héctor Portillo-Reyes^{1, 2}

¹ Investigador asociado al INCEBIO. ¹² INCEBIO y presidente de la Sociedad Mesoamericana para la Biología de la Conservación, capítulo de Honduras.

RESUMEN

Se presentan dos reportes escritos en el año 2002 por el Guarda recursos Freddy Alejandro Contreras encontrados en los archivos de la desaparecida oficina de Monitoreo Biológico de la antigua AFE-COHDEFOR. Se consideran, narraciones verídicas y valiosas de compartir por tratarse de dos especies en peligro de extinción (águila harpía y un mamífero grande), el valor histórico de las narraciones y el significado explícito del sentir de los emigrantes llegados a los nuevos sitios de colonización en la frontera de desmonte de aquel tiempo, en los límites de la Reservas Tawhaka.

Palabras Clave: águila harpía, jaguar, cacería precautoria, ataque al humano.

INTRODUCCION

Entre el año 2000 y el 2005, funcionó la oficina de Monitoreo Biológico en la ya desaparecida Administración Forestal del Estado y Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (AFE/COHDEFOR), apoyado por el Proyecto Biodiversidad de Áreas Prioritarias (PROBAP) y el Proyecto de Administración de Áreas Rurales (PAAR).

Pese a que se hicieron esfuerzos de sistematizar y evaluar los resultados de esta oficina en ese periodo, y se publicó en línea a través de una consultoría realizada por Estrada (2007), los informes de campo escrito por los guarda recursos de esta oficina no fueron archivados, extraviándose y perdiéndose información valiosa que no fue registrada en los formatos digitales. El objetivo del trabajo de Estrada (2007) fue dejar documentado los esfuerzos del proyecto en esta iniciativa piloto, resaltando las giras de los guarda recursos, los kilómetros de recorridos efectuados y las especies significativas de fauna encontrada.

Seguidamente se desarrollaron las primeras acciones de capacitación a guarda recursos asignados a las áreas silvestres protegidas (figura 2 y 3.); Se les proveyó de equipo básico formularios de campo y acompañamiento por parte de profesionales de la biología para fortalecer la estructura en el sistema de monitoreo (Estrada, 2007).

Durante ese tiempo se realizaron acciones orientadas a la colecta de datos para establecer el sistema, el cual se implementó en 15 áreas protegidas generando los formularios de campo como reportes de los guarda recursos, los cuales fueron enviados a la oficina central en Tegucigalpa, procediendo a su revisión y traslado a tablas en el programa Excel (Portillo *et al* 2005; Portillo 2005; Estrada, 2007).

METODOLOGIA

Debido a que ambos autores laboramos para la oficina de Monitoreo Biológico, revisamos parte de la documentación encontrada en nuestra biblioteca. Por ello, encontramos dos reportes de campo enviados a la oficina de Monitoreo Biológico, por el guarda recursos

Freddy Contreras, asignado por la AFE COHDEFOR a una de las mayores áreas protegidas del oriente de Honduras. El objetivo de esta publicación es dar a conocer la contribución de personas locales entrenadas para colecta de información de biodiversidad, así mismo el valor de la información y su rescate transcribiéndolo en limpio, tal cual fue redactado.

NARRACIONES

RELATO 1: (Redactado tal y como aparece en el informe de campo).

Guarda recursos: Freddy Alejandro Contreras.

Área Protegida: BTA Biosfera Taguaca Asahni

Comunidad de Villalinda de Wuampu. Municipio de dulcenombre de Culmi departamento de Olancho.

DESCRIPCION DEL HECHO

...“el echo ocurrio en Saguasito dentro de aria del Rio Platano. Los papás se llaman: la mamá Paulina Caballero y el papá Juan Redondo.

El niño iba a dejar comida y tenia que pasar por inmedio de la montaña cuando de repente le aparesio el Tigre jaguar, lo mato y lo arrastro como 50 metro y cuando no regreso procedieron a buscarlo y solo allaron un piedaso de una pierna, el niño tenia aprosimado 8 año de edad esto ocurrio en 1984”.

RELATO 2 (Redactado tal y como aparece en el informe de campo)

Guarda recursos: Freddy Alejandro Contreras.

Área Protegida: BTA Biosfera Taguaca Asahni

Comunidad de Villalinda de Wuampu. Municipio de dulcenombre de Culmi departamento de Olancho.

DESCRIPCION DEL HECHO

“En 1982 una mañana resplandesiente estaba la mañana el canto de las aves y pajaritos alegraban la mañana cuando de repente aparece un águila arpía. Mi padre Santiago Contreras y toda mi familia mi madre Elina Martines (.) un primo ... saco un bentidos y mata a la águila muy grande media como dos metro y medio de ancho las alas(.) también tenían un collar negro pecho blanco(.) las papas (patas?) como las de un hombre (.) Mi primo la mata pro que tubo miedo que se fuera a comerse un niño y por miedo la mato(.) todo por falta de conocimiento(.) Ahora que me doy cuenta no ubiera permitido aberla matado y digo esto por que ahora me doy cuenta de la impotancia que tiene esta espesie”

DISCUSION

El guardarecursos Contreras fue contratado por el proyecto PROBAP por ser un habitante del margen sur de la Reserva Tawhaka. Él y su familia, se asentaron en la zona como nuevos colonos en esa región, producto del fenómeno socioeconómico de acaparamiento de “tierras de nadie”, la invasión y desmonte de la selva para su usufructo (Suazo, 2004; CCAD 2005).

Durante ese periodo de funcionamiento de la Oficina de Monitoreo Biológico, se encontró que los guarda recursos contratados para ésta AP, documentaron 107 encuentros con diferentes especies de mamíferos silvestres, entre monos (las tres especies), mapaches (*Procyon lotor*), guatusas (*Dasyprocta punctata*), tepezcuintles (*Agouti paca*), entre otros. Todos los registros fueron ingresados a la base de datos digital del proyecto (**Figura 1**).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	Fecha	Nombre Comun	Nombre Cientifico	clase	# sp	X	Y	DMA/mts	Diet recorrida	yecorrido de transecto	Observaciones
2	20/05/2003	Mono aullador	Alouatta palliata	Mamifero	8	695259	1632456	15	Kurunia - El Fondo	5	comiendo frutas de caucho
3	24/05/2003	Mono aullador	Alouatta palliata	Mamifero	6	695792	1633902	400	Kurunia - kosmacao	4	en un arbol
4	10/08/2003	Mono aullador	Alouatta palliata	Mamifero	6	682492	1649806	25	Villa Linda - Payavilla	20	
5	20/07/2003	Mono aullador	Alouatta palliata	Mamifero	10	669411	1648873	10	Villa Linda	10	
6	20/05/2003	Guara verde	Ara ambigua	Ave	4	693708	1663403	25	Kurunia - El Fondo	5	volando
7	20/05/2003	Guara roja	Ara macao	Ave	10	695264	1632462	20	Kurunia - El Fondo	5	volando
8	24/05/2003	Guara roja	Ara macao	Ave	14	694900	1636077	15	Kurunia - Kosmacao	4	comiendo de frutos de arbol
9	18/09/2003	Guara roja	Ara macao	Ave	16	667942	1649195	40	Villa Linda	10	
10	10/08/2003	Guara roja	Ara macao	Ave	8	683624	1652314	20	Villa Linda	20	
11	24/05/2003	Guara roja	Ara macao	Ave	12	685432	1650003	50	Villa Linda - Payavilla	20	buscando alimento
12	18/09/2003		Aratinga strenua	Ave	12	668946	1649157	20	Villa Linda	10	
13	10/08/2003		Aratinga strenua	Ave	12	675945	1645662	30	Villa Linda - Payavilla	20	
14	24/05/2003		Aratinga strenua	Ave	18	683352	1649246	30	Villa Linda - Payavilla	20	
15	07/06/2003	Perico comejero	Brotogeris gupolaris	Ave	12	669863	1658825	25	El Guana-El Retiro	20 km	
16	15/06/2003		Campophilus guatemalensis	Ave	2	664537	1649016	10	Villa Linda - Jilguero	10	
17	01/06/2003	Mono cara blanca	Cebus capucinus	Mamifero	6	695090	1636583	10	Kurunia - El Cerro Pastel	4	En un Arbol
18	15/06/2003	Mono cara blanca	Cebus capucinus	Mamifero	2	665028	1648366	25	Villa Linda - Jilguero	10	
19	24/05/2003		Chiroxiphia linearis	Ave	2	676827	1646394	20	Villa Linda - Payavilla	20	
20	18/09/2003		Crax rubra	Ave	1	668931	1648661	35	Villa Linda	10	
21	15/06/2003		Cyrtornyx ocellatus	Ave	4	664537	1649016	15	Villa Linda - Jilguero	10	
22	07/06/2003	codornices	Dactylopsyx thoracicus	Ave	6	669863	1658825	25	El Guana-El Retiro	20 km	
23	31-06-03		Dryocopus lineatus	Ave	2	671593	1658552	20	El Guano - Palmira Rio Frio	24	
24	24/05/2003		Dryocopus lineatus	Ave	2	679567	1645963	15	Villa Linda - Payavilla	20	buscando alimento
25	18/09/2003		Elanoides forficatus	Ave	2	667740	1648251	20	Villa Linda	10	
26	20/07/2003		Elanoides forficatus	Ave	2	669436	1648878	25	Villa Linda	10	
27	24/05/2003		Leucopternis albcollis	Ave	1	695792	1633902	4	Kurunia - kosmacao	4	En un arbol seco
28	18/09/2003		Leucopternis albcollis	Ave	1	667561	1649334	35	Villa Linda	10	
29	10/08/2003		Leucopternis albcollis	Ave	2	680611	1646760	25	Villa Linda - Payavilla	20	
30	15/06/2003		Leucopternis albcollis	Ave	1	665083	1648125	18	Villa Linda - Jilguero	10	

Fig 1. Imagen de la base de datos en el formato Excel, donde se registraron los avistamientos de diferentes especies emblemáticas entre ellas jaguar (*Panthera onca*), guara roja (*Ara macao*), pajuil (*Crax rubra*) entre otros.

Se puntualizan estos dos reportes, en virtud de tratarse de especies emblemáticas muy amenazadas en el país y en toda Centroamérica. Los informes se consideran verdaderos, ya que las especies se encuentran documentadas en esta amplia región selvática de la Mosquitia hondureña.

El valor de los hechos, es que los colonos emigrantes provienen de zonas altamente perturbadas como los departamentos de Choluteca, Santa Bárbara y Valle entre otros, quienes al contacto poseen un alto desconocimiento de la biodiversidad de las selvas de la nueva región, y más aún, desconocen la situación de rareza de cada animal.

Los colonos, tienen la creencia que las selvas son inmensamente ricas, que es una cornucopia inagotable de biodiversidad para ser usada o eliminada, al antojo de los recién llegados. La cacería de animales de monte se realiza, como parte del fenómeno de invasión, pues representa la oportunidad casi gratuita de obtener carne de monte y, por otra parte, la cacería de fauna peligrosa brinda un valor agregado a la propiedad. Ahora bien, la fauna silvestre trata de adaptarse al nuevo fenómeno de avance de destrucción de los espacios selváticos, y utilizan la región invadida por humanos. Subsisten con poca precaución al humano y tratan de compartir su territorio para el desenvolvimiento de su vida normal, pernoctando, cazando, anidando y haciendo como propia aun la selva húmeda (Suazo, 2005).

La narración 1, es el trágico caso de la muerte de un niño por un animal grande, al que Contreras considera que fue el ataque de un tigre o tecuán (*Panthera onca*). Es seguro que toda la comunidad dedujo lo mismo, atribuyendo al jaguar la culpa del hecho, por ser el depredador de mayores dimensiones en estas selvas; sin embargo, y sin ser concluyentes, la capacidad de matar y desmembrar a un niño también lo pueden hacer un puma adulto (*Puma concolor*), una manada de jagüillas (*Tayassu pecari*) y en los cuerpos de agua lo pueden hacer los cocodrilos (*Crocodylus acutus*). En todo caso, tigre, puma y jagüillas, pueden ser señalados como los potenciales hechores de ese caso.

La narración 2, hace referencia a un ave de gran tamaño identificado por Contreras como un águila harpía. El hecho fue determinado por este guarda recursos, dado que en ese momento se encontraba en una de las capacitaciones para la identificación de las especies de aves raras y en serio peligro de extinción. Al reconocer el ave durante la capacitación, Contreras expuso la anécdota, por lo que se le pidió redactara la narración en ese momento.

Vreugdenhil *et al* (2002) mencionan que entre los objetivos de la aplicación del monitoreo de la fauna del SINAPH, para aquel tiempo, fue el de establecer un sistema de evaluación de las especies más importantes para poder determinar su distribución dentro del área de estudio y el cálculo de su abundancia relativa en el tiempo en que fue monitoreada que permitiera a los evaluadores validar la metodología, como una herramienta para identificar cambios y tendencias en la abundancia de las poblaciones animales en el tiempo tal y como exponen Yoccoz y Boulinier (2001). Las figuras 2 y 3 captan ese tipo de experiencias.



Fig 2. Grupo de guarda recursos en taller de capacitación e donde se familiarizaban con láminas de identificación de aves y mamíferos, así como el uso de equipo con GPS. Binoculares, brújulas entre otros.



Figura 3. Capacitación en el uso de formatos y equipo de monitoreo biológico, para guarda recursos locales de comunidades de más de 24 áreas protegidas del país del año 2000 al 2005, Proyecto de Biodiversidad en Áreas Prioritarias (PROBAP/AFE-COHDEFOR). Una de las primeras experiencias en el monitoreo biológico de Honduras.

El fenómeno de la invasión histórica de las selvas del oriente de Honduras, requiere de todo un estudio de cómo se convirtieron las selvas en potreros; y debe ser evaluado, desde un punto de visto ecológico, antropológico y económico. En esto, deberá tomarse en cuenta la economía del país, la pobreza rural, la sobrepoblación humana de Honduras, analizar el impacto de las políticas públicas, la promoción que hacen los últimos colonos ganaderos sobre “las ociosas tierras de nadie”.

El objetivo de presentar estas dos narraciones fue el de plantear una discusión sobre el fenómeno de colonización, evidenciar como el factor económico y la falta de tierras, empuja a muchos campesinos a invadir las áreas protegidas de Honduras; aprovechando el enorme tamaño del AP, la escasa vigilancia y la falta de recursos para el manejo. Al final de cuentas, una vez establecidos muchos colonos, el Estado tendría que aceptar que es más fácil legalizar las tierras invadidas que indemnizarlos.

Es posible que en el futuro, nuevos mecanismos de conservación sean orientados a los procesos de planificación y ordenamiento territorial a nivel municipal, departamental y de país.

REFERENCIAS

- CCAD. 2005. Corredor Biológico Mesoamericano Programa Estratégico Regional de Monitoreo y Evaluación de la Biodiversidad / Corredor Biológico Mesoamericano. -1ra. Ed.- Managua: EDITARTE.
- Estrada, N. 2007. Análisis de los Resultados del Monitoreo Biológico 2001-2005. Administración Forestal del Estado (AFE-COHDEFOR). Departamento de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (DAPVS). Unidad de Monitoreo. Documento inédito.
- Portillo, H. 2005. Informe final del monitoreo biológico realizado en el marco del proyecto de biodiversidad en áreas protegidas. DAPVS-AFE-COHDEFOR /PROBAP. 12p.
- Portillo, H., L. Marineros, M. Moreno, T. Manzanares. 2005. Estudio de la Guara Roja en Rus-Rus. DAPVS.
- Suazo, J.P. 2005. Percepción y Uso de la Vida Silvestre. Editorial Guaymuras, primera edición. 225 pp.
- Vreugdenhil, D.; PR House; CA Cerrato; RA Martínez, AC Pereira. 2002. RACIONALIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE HONDURAS VOLUMEN 1: ESTUDIO PRINCIPAL. Documento en línea: <http://www.fao.org/forestry/13213-05b7ef1c89b5ef0fad74bd99b765d3ff.pdf>
- Yoccoz, N., Nichols, J. & T. Boulinier. 2001. Monitoring of biological diversity in space and time. Trends in Ecology & Evolution 16(8):446-453 p