

Etnozoología de la Danta (*Tapirus terrestris*) en Venezuela

Adrián Naveda-Rodríguez y Armando López

Ministerio del Ambiente. Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande. Apartado Postal 4845, Maracay 2101-A, Estado Aragua, Venezuela.
E-mail: adrian.naveda@cantv.net

Abstract

In order to know the relationship between local peoples and tapirs we developed personal interviews to gather information about the uses of lowland tapirs and their products (meat, bones, skin, etc.). The methodology implemented consisted in establishing conversations with local hunters and their families living inside tapir habitat, and using color plates with pictures of different wildlife species (mammals and birds) so hunters could point out the species they hunted. In addition, a literature revision was done to gather information for other areas of the country not visited during this study. We conducted 118 interviews in Aragua and Yaracuy States. Around 56% of the interviewed persons do not hunt tapirs due to various reasons (mythic-religious, legal penalties, species unknown, pity); 43,4% hunt tapirs for consumption and medical use. We found five different uses given to *Tapirus terrestris* in northern Venezuela. Low population levels and possible local extinctions are suspected in two states by means of indirect indicators.

Introducción

Un aspecto a considerar para la conservación de un recurso natural renovable es su valor o importancia para un país o región determinada. La fauna silvestre es un recurso para el hombre como alimento y como proveedor de materia prima para otros usos. Sin embargo el manejo y aprovechamiento irracional a los que han sido sometidas algunas especies y los hábitats donde ellas residen están comprometiendo la permanencia de las mismas.

Las dantas no escapan de esta realidad; la destrucción de hábitats y la caza desmedida están afectando sus poblaciones. En Venezuela *Tapirus terrestris* ha sido aprovechada como recurso alimenticio, medicinal y artesanal por etnias indígenas (Fernández, 2000; Mondolfi, 1971; Sponsel, 1986). Información sobre el uso de la danta por otros

habitantes es escasa debido a la carencia de estudios realizados (González-Fernández, 2002; Vispo, 1998).

El siguiente reporte presenta los resultados obtenidos hasta Diciembre de 2003 y constituye un diagnóstico preliminar de la etnozología de la especie en Venezuela, con el objeto de que sirva de base para el diseño e implementación de programas de manejo y/o aprovechamiento sustentable del recurso a nivel rural, tal como lo expone una de las líneas estratégicas del Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica (MARN 2001).

Metodología

Llevamos a cabo entrevistas con cazadores y gente local en dos estados al norte de Venezuela, Aragua y Yaracuy, siendo este último nuestra principal área de interés y donde colocamos nuestro mayor esfuerzo. En la medida de lo posible, tratamos de establecer un ambiente de confianza entre el entrevistado y entrevistador. El tema central de la entrevista fue sobre fauna silvestre en general; se mostraron láminas a color de mamíferos y aves (Figura 1) sobre las que los entrevistados indicaron las especies conocidas y presentes en el área. Una vez identificada la danta, buscamos averiguar indirectamente: si el entrevistado o alguien conocido cazaba la especie, cuántos ejemplares se cazaban por año, y qué uso recibía la danta o sus productos (carne, piel, huesos o vísceras). La información correspondiente a los demás estados del país se complementó con revisión bibliográfica y consulta con especialistas (F. Bisbal Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande; A. Ferrer Museo de Historia Natural La Salle; L. Salas Tapir Specialist Group).

Resultados Preliminares

Se realizaron 118 encuestas, cinco en el norte de Aragua y 113 en 22 localidades del estado Yaracuy. Los entrevistados de Aragua señalaron que desde hace más



Figura 1. Realización de entrevistas a pobladores de Cumboto en el estado Aragua, Venezuela.

de cinco años no cazaban dantas, ni conocían a alguien que lo hiciera. Los usos que le daban a la especie eran alimenticio y medicinal (uñas usadas en el tratamiento de la epilepsia).

En el estado Yaracuy el 56,6% de los consultados no cazaban danta, pero sí otras especies de fauna, por varias razones (e.g., mítico-religiosas, sanciones legislativas, desconocimiento de la especie, lástima, etc.). Cuarenta y nueve (43,4%) entrevistados dijeron que han cazado o cazaban danta si la conseguían, dándole un uso alimenticio (40) y medicinal (9), pero indicaron que se ha vuelto una pieza escasa. Silva y Strahl (1996) y Vispo (1998) reportan el uso del tapir sólo como alimento por pobladores locales no indígenas al norte y sur de Venezuela, respectivamente. La Figura 2 resume los usos dados a la danta en el Estado Yaracuy.

El uso de tapires por indígenas en Venezuela ha sido señalado en la literatura (Bisbal, 1994; Fernández, 2000; González-Fernández, 2002; Mondolfi, 1971; Sponsel, 1986). Para ellos las dantas constituyen una importante pieza de caza. Las etnias Yekuana y Panare, en el estado Bolívar, utilizan al tapir como fuente de alimento, consumiendo total

y parcialmente su carne y vísceras, respectivamente. Estas etnias emplean las uñas para la fabricación de artesanías que luego pueden ser vendidas. Los Panare usan la grasa como medicamento para afecciones respiratorias. Para los Piaroa, en el estado Monagas, es considerado un animal sagrado en el que reencarnan sus antepasados, por esta razón no es cazado. Adicionalmente los Yekuana suelen emplear el hígado como un augurio para la caza en un lugar determinado (L. Salas *com. pers.*)

Tapirus terrestres es una pieza de caza de subsistencia importante en Venezuela, preferido por la cantidad de biomasa que puede ofrecer, mas no por el sabor de su carne. Algunos sub-productos como las uñas y la grasa son utilizados para la elaboración de amuletos, adornos y medicamentos.

Algunos cazadores no indígenas tienden a ser oportunistas, pudiendo dar muerte a un tapir si lo consiguen en su paso. Por otro lado, una pequeña parte de la población muestreada desconoce a la especie y otro porcentaje la considera un animal sagrado; por estas razones no la cazan.

Información indirecta, obtenida en este estudio, sugiere bajos niveles poblacionales y posibles extinciones locales en las montañas de Cumboto y Cata en el Estado Aragua y en las tierras bajas del Estado Yaracuy específicamente en El Guayabo.

Agradecimientos

Este estudio fue posible gracias al apoyo ofrecido por la Oficina Nacional de Diversidad Biológica del Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales de Venezuela, Fundación AdigenA y el Fondo para la Conservación del Grupo de Especialistas de Tapires de la Unión Mundial para la Naturaleza.

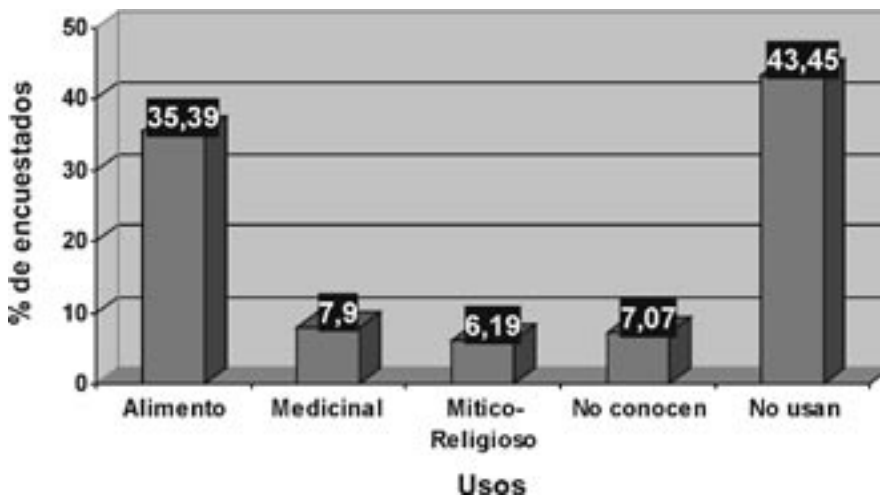


Figura 2. Usos del Tapir Amazónico en el Estado Yaracuy, Venezuela.

Referencias Bibliograficas

- Bisbal, F. 1994. Consumo de fauna silvestre en la zona de Imataca, Estado Bolívar, Venezuela. *Interciencia* 19(1): 28-33
- Fernández, M. 2000. Etnozoología campesina e indígena Panare en la región del Río Maniapure, Estado Bolívar, Venezuela. Tesis de Grado, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Maracay.
- González-Fernández, M. 2002. Diagnóstico preliminar del uso de la fauna en la región del Río Morichal Largo y los Caños Buja y Manamo, Estado Monagas. Informe Técnico, MARNR.

- MARN. 2001a. Estrategia Nacional sobre Diversidad Biológica y su Plan de Acción. Oficina Nacional de Diversidad Biológica. Caracas. 135 pp.
- Mondolfi, E. 1971. Mamíferos de Venezuela: La Danta o Tapir. *Defensa de la Naturaleza*. 1(3): 24-33.
- Silva, J. L. Y S. Strahl. 1996. La caza furtiva en los Parques Nacionales al Norte de Venezuela. *Vida Silvestre Neotropical* 5(2): 126-139.
- Sponsel, L. 1986. La cacería de los Ye'kuana bajo una perspectiva ecológica. *Montalbán* 17: 175-197.
- Vispo, C. 1998. Uso criollo actual de la fauna y su contexto histórico en el Bajo Caura. *Memorias de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. Tomo LVIII N° 149.

NEWS IN BRIEF

Endangered Species Research: A New Journal Well Designed for IUCN SSC Specialist Groups

By *Brendan Godley*

Endangered Species Research (ESR) is a relatively new journal but growing fast with 15 original articles under review/production including manuscripts on plants, molluscs, fish, turtles, cetaceans, otters and seabirds. We welcome submissions on all taxa and ecosystems of conservation concern in terrestrial, freshwater and marine realm.

Our reviewing is very fast; with prompt action on your behalf you can expect submission to publication within six months. All papers are published online within days of final completion and we can already boast an average download rate of close to 200 per article per month. Articles and all other ESR material can be downloaded free of charge at the journal website <http://www.int-res.com/journals/esr/contents/>

As articulated on the website, ESR "...publishes contributions reporting research on all species (and habitats) of conservation concern, whether they be classified as Near Threatened or Threatened (Endangered or Vulnerable) by the International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) or highlighted as part of national or regional conservation strategies. Submissions are also welcomed on

(among others) the following wider cross-cutting issues and themes pertinent to the conservation of biodiversity:

- Captive breeding and re-introductions
- Sustainable use
- Conservation medicine (veterinary)
- Conservation genetics
- Population monitoring
- Conservation economics
- Restoration ecology
- Invasive species
- Effects of climate change
- Fisheries bycatch
- Bushmeat
- Biodiversity assessment"

Submissions should be via the Managing Editor Penny Khun at esr-submissions@int-res.com or contact me if you would like to discuss anything further. If you would like to receive additional updates about contents to ESR you can subscribe for e-mail updates by sending a message to: esr-contents-subscribe@int-res.com containing the text "SUBSCRIBE esr-contents".

I look forward to hearing from you.

Dr. Brendan J. Godley

Lecturer in Conservation Biology
Editor-in-Chief, *Endangered Species Research*
Marine Turtle Research Group,
Centre for Ecology & Conservation
School of Biosciences, University of Exeter,
Cornwall Campus
Penryn, TR10 9EZ, UK
Phone: 01326 371 861
<http://www.seaturtle.org/mtrg/>