

Contributed Papers

Manejo en Semi-Cautiverio del Tapir Amazónico (*Tapirus terrestris*) en Bosque Secundario Amazónico Ecuatoriano, Provincia de Pastaza

Andrés Tapia¹, Medardo Tapia¹, & Ruth Arias¹

¹ Centro Tecnológico de Recursos Amazónicos "Fátima" de la Organización de Pueblos Indígenas de Pastaza OPIP
Pastazamanda Runaguna Tandanakuy
Casilla Postal 16-01-800, Puyo-Pastaza-Ecuador
Phone: +593-022-544799; +593-032-887399
E-mail: centrofati@panchonet.net; centrofatima@andinanet.net

Resumen

Al iniciar la experiencia de domesticación y manejo de mamíferos silvestres, tuvimos que averiguar qué exactamente comía cada especie del proyecto. En el caso de la danta o tapir (*Tapirus terrestris* Linnaeus), o "Sachawagra" (como se le llama en la lengua Kichwa), se tenía alguna información preliminar que debía probarse. Debido a que apremiaba el tiempo, decidimos llevar a "Bambi" – nuestro tapir hembra, en ese entonces todavía un bebé – a la selva virgen y averiguar de primera mano qué es lo que comía. "Bambi" nos ahorró futuros costos en insumos externos como alimento y medicina, y nos enseñó cuán importante era conservar el bosque en su estado natural para ser aprovechado sin dañarlo. Fue evidente que el concepto de modernización que destruye a cuenta de ampliar la frontera agrícola, era un retraso, una involución. Por el contrario, la experiencia nos demostró que aquella tecnología que valora la práctica indígena ancestral de domesticación y crianza de animales es la apropiada para trabajar con la fauna nativa amazónica en el contexto amazónico indígena, conservando especies que, como el tapir, enfrentan fuertes amenazas de extinción. El Centro Tecnológico de Recursos Amazónicos "Fátima" de la Organización de Pueblos Indígenas Kichwas de Pastaza (OPIP) ha realizado trabajos dentro de esta filosofía por más de 10 años, presentando tecnologías relativas a la domesticación, crianza y manejo del tapir amazónico. El Centro busca promover tecnologías alternativas de manejo de recursos que disminuyan la dependencia cada vez más creciente de mercados externos y que fomenten las iniciativas familiares, locales y comunitarias de manejo de la fauna como una fuente reconocida y tradicional de proteína animal.

Sobre el Centro Fátima

El Centro Tecnológico de Recursos Amazónicos de la Organización de Pueblos Kichwas de Pastaza OPIP, es un proyecto de domesticación, manejo y conservación de la fauna nativa amazónica, ubicado en la Parroquia Fátima, Provincia de Pastaza en el km 9 de la vía Puyo-Tena a 953 m.s.n.m. en la Alta Amazonía del Ecuador. Desde hace 16 años el Centro Fátima se estableció como un Zoocriadero que maneja especies nativas de fauna amazónica como tapir (*Tapirus terrestris*), capibara (*Hydrochaeris hydrochaeris*), saíno o pecarí de collar (*Tayassu tajacu*), guanta (*Agouti paca*), entre otras, con miras al manejo sustentable

de los recursos amazónicos aprovechados tradicionalmente por los pueblos indígenas amazónicos. Un parte de la finca fue convertida en pastizal para el establecimiento de ganadería insustentable y en la actualidad se encuentra en un proceso de regeneración/sucesión vegetal, distinguiéndose especies pioneras como *Pollalesta sp.*, *Cecropia sp.*, etc. En la superficie restante se ha realizado tala selectiva de madera pero aún conserva características de bosque húmedo tropical con especies como *Iriartea deltoidea*, *Bactris sp.*, *Socratea sp.*, etc.



Amor en una pareja de tapires amazónicos.
Credit Fernando Coloma

El Contexto Indígena Amazónico

El agotamiento de los recursos es una realidad que las poblaciones originarias de la Amazonía vienen afrontando desde hace mucho tiempo. El privilegio de la explotación irracional e insustentable de los recursos responde a procesos históricos. Prácticamente desde la conquista, se inició el deterioro de recursos, pues se veía a la Amazonía como fuente inagotable. Se ha evidenciado extracción descontrolada del caucho, el “boom” del petróleo y la Reforma Agraria que, a cuenta de ampliar la frontera agrícola como fórmula para el “desarrollo”, promovió la tala de bosques para el establecimiento de pasturas insustentables.

A consecuencia de estos cambios, los pueblos indígenas han experimentado un proceso de dependencia hacia los mercados externos lo cual ha causado la pérdida de la práctica tradicional de manejo de la fauna. El tapir y otros mamíferos amazónicos constituyen una fuente fundamental de proteína animal para los pueblos indígenas de toda la cuenca amazónica. Durante un período de 4 meses, el consumo de carne de tapir representó el 24% del total de carne silvestre consumida por cuatro comunidades y el 2% de la cacería de fauna silvestre en la Parroquia Curaray, en la Amazonía Ecuatoriana. (Freire 1997). Pero la fauna no es solamente componente del requerimiento alimentario, todo el contexto cultural gira entorno a las especies nativas a quienes se considera seres con espíritus poderosos. No es posible entender, por lo tanto, al ser humano lejos de sus recursos (Pachamama) en el entorno cultural indígena.

Por otro lado, el manejo de la fauna se ha practicado tradicionalmente y se pueden encontrar ejemplos de esto en varias comunidades. Permanentemente se manejan especies con miras al aprovechamiento de su carne, para consumo interno y para mantener control

y seguridad sobre su abundancia (soberanía alimentaria). Es frecuente encontrar saínos (*Tayassu tajacu*), venados (*Mazama americana*) o tapires siendo cuidados por niños en comunidades indígenas, creándose un importante vínculo entre ser humano y fauna silvestre.

Experiencias de Domesticación, Manejo y Conservación del Tapir

Hace más de 10 años “Bambi”, una cría de 2 meses de edad, llegó al proyecto proveniente de la parte baja de la Amazonía. Se tenía cierta experiencia previa en el manejo de un macho adulto que por problemas de infraestructura escapó. Para ese entonces, en la Amazonía ecuatoriana se había hecho muy poco por el manejo de recursos y se miraba a lo externo como una alternativa que excluía a iniciativas locales. Con el tiempo esta visión ha cambiado y en la actualidad se mira al manejo y la conservación como alternativas sustentables. El policultivo es una estrategia a seguir; la crianza de varias especies nativas simultáneamente ofrece ventajas porque disminuye la dependencia por un único recurso. El trabajo en policultivo se inició con corrales pequeños para posteriormente establecer parcelas de ½, 1, 2 o más hectáreas como zonas de manejo intensivo, así como parcelas de varias hectáreas para manejo extensivo y reintroducción de individuos (Figuras 1 y 2).

El objetivo del Proyecto es no agotar al bosque, manteniendo un número adecuado de animales, los que pueda soportar el fragmentado ecosistema en el que trabajamos. Se han obtenido 7 crías en semicautiverio con un promedio de 1 cría cada 19 meses. Solamente un animal falleció por enfermedad, mientras el resto ha llegado a edad reproductiva sin problemas. Los animales nacidos son trasladados a otros criaderos en distintas partes de la Amazonía para fomentar iniciativas similares. También se ha intenta-

Figura 1.
Corrales para manejo intensivo y extensivo del tapir.
Diseño:
Iván Jácome





Figura 2. Zona para el plan de manejo de fauna amazónica en comunidades indígenas amazónicas.
Diseño: Iván Jácome

do reintroducir individuos en las zonas circundantes. Debido al comportamiento solitario de la especie, algunos individuos han escapado y revertido naturalmente a su estado salvaje. Tres individuos frecuentan senderos en los límites de la finca y ocasionalmente entran a la misma, en particular en época de celo.

La alimentación se basa fundamentalmente en la flora de la localidad, el gasto en insumos externos es mínimo. Se ha elaborado una lista de las 70 especies más importantes para el consumo del tapir. Este número es alto, considerando el tipo de bosque (bosque secundario) en el que nos encontramos. Las especies más consumidas son hojas de la familia Araceae y frutos de la familia Arecaceae. Una guía de manejo, cría y conservación basada en estas experiencias ha sido elaborada para establecer un plan de manejo del tapir en diferentes comunidades.

Conservación y Educación Ambiental

A través de nuestras actividades de conservación, podemos educar y reclutar a más personas en las acti-



Andrés, en 1996, jugando con Ulises, el primer bebé de Bambi.
Credit Ruth Arias

vidades de protección del medio ambiente. Así como los conceptos de manejo y conservación, conservación y educación son dos conceptos que se complementan. En este sentido, se han brindado cursos de capacitación a pobladores locales que en parte han asimilado esta experiencia para desarrollar sus propias iniciativas locales, no solamente con manejo de tapir sino de otras especies: Guanta, guatuza (*Dasyprocta fuliginosa*), saíno, capibara, etc. El florecimiento de estas experiencias nos proporciona confianza en el trabajo realizado. Adicionalmente la elaboración de guías de manejo y conservación es una herramienta adecuada para capacitación y educación. Por otro lado, el ecoturismo nos brinda la posibilidad potencial de generar conciencia entre los visitantes.

Otras Experiencias Amazónicas

Una experiencia exitosa con tapires en una comunidad indígena amazónica es la de la comunidad Kichwa Sarayacu, Provincia de Pastaza, ubicada en las riberas del río Bobonaza en la Baja Amazonía. En esta se ha llegado a plantear el tema de la conservación con fines de seguridad alimenticia. Sarayaku es comunidad de base de la Organización de Pueblos Indígenas Kichwas de Pastaza OPIP. Actualmente se ha establecido una reserva donde se han reintroducido tapires y se domestica un tapir de seis meses que se mantiene en la comunidad; generalmente los niños se encargan de esta actividad (observación personal). Este proyecto genera plazas de trabajo para quienes trabajan como guardabosques rotativos. Solamente en este año, 48 personas se han beneficiado como guardabosques. El proyecto cumple ya cinco años en funcionamiento con opción a cinco más de prórroga y está dirigido por líderes de la comunidad.

Agradecimientos

El Centro Fátima representa y defiende los principios de la Organización de Pueblos Indígenas Kichwas de Pastaza (OPIP). Agradecemos a los presidentes que ha tenido OPIP desde su fundación hasta el presente y a todos los compañeros que en mayor o menor medida han estado a nuestro lado: Ashka pagrachu!!! A Patricia Medici por su apertura para la publicación de este documento.

Mayor información sobre el Centro Fátima se puede encontrar en www.puce.edu.ec/investigación/fátima y en la **GUÍA PARA EL MANEJO, CRÍA Y CONSERVACIÓN DEL TAPIR** (disponible a través del autor).