

05/2010

La caza sostenible del pecarí labiado en la Amazonía peruana



El pecarí labiado, artiodáctilo similar al jabalí europeo, es un recurso de gran importancia para los pobladores rurales de la Amazonía peruana, que los cazan principalmente para comer o vender su carne y para comerciar con su piel. Este trabajo ha estudiado la biología reproductiva de los pecaríes labiados de la región, para determinar el grado de sostenibilidad de la caza autóctona en la Amazonía peruana. Los resultados muestran la capacidad de la especie para recuperarse de cualquier agresión y establece la necesidad de poner en práctica estrategias de manejo para mantener su preservación y asegurar el uso racional de los recursos naturales. Por otro lado, este trabajo muestra la importancia de hacer partícipes de estos estudios a las comunidades locales amazónicas.

En la región amazónica la caza de subsistencia es una actividad tradicional fundamental para las poblaciones humanas. No obstante, la sobrecaza ha provocado que numerosas poblaciones de mamíferos se encuentren en una situación de extinción local, regional, o incluso mundial. El pecarí labiado, artiodáctilo similar al jabalí europeo y con un peso considerablemente inferior de unos 25-40 kg, es un recurso económico importante para los pobladores rurales de la Amazonía peruana. Esta especie es una de las más frecuentemente cazadas en la región. Los pobladores rurales cazan pecaríes principalmente por su carne, que utilizan como alimento de subsistencia o venden en mercados locales; además, su piel es también un recurso complementario importante como sub-producto. De esta forma, es necesario realizar estudios que permitan determinar la sostenibilidad de la caza de esta y otras especies autóctonas en la región con la doble finalidad de conservar la salud del ecosistema y para asegurar su uso continuado por parte de las comunidades locales.

La capacidad de cualquier especie para soportar elevadas presiones de caza depende de su biología reproductiva. De esta forma, la información reproductiva es fundamental para el desarrollo de estrategias de manejo que permitan el uso sostenible y el diseño de modelos de dinámicas poblacionales de la especie. Este estudio pretende evaluar la biología reproductiva del pecarí labiado en la Amazonía peruana.

Este estudio fue llevado a cabo en la Reserva Comunal Tamshiyacu–Tahuayo (departamento de Loreto, Perú). Esta reserva presenta una extensión de 322,500 ha de bosque tierra firme no inundable. Entre 1996 y 2007 cazadores de la región recogieron los órganos genitales de 208 hembras adultas de pecarí labiado, bajo el contexto de un programa participativo comunal de conservación.

En base al estudio macro y microscópico de los órganos genitales se determinó que el pecarí labiado presenta un patrón de reproducción no estacional en el área de estudio. El porcentaje de gestación fue del 38.4%. La tasa media de ovulación fue de 2.09 ± 0.47 folículos y el tamaño de camada fue de 1.61 ± 0.49 embriones por hembra gestante. Las estimaciones sugieren un productividad reproductiva anual de 0.89 partos por año, 1.43 crías por hembra gestante, y una productividad bruta anual de 0.62 crías por hembra adulta. Se observó un largo intervalo parto-concepción de 253 días que sugiere la existencia de anestro en la época temprana de post-parto. Se observó un fenómeno de migración embrionaria en el 27.5% de las hembras gestantes. Posiblemente, el reducido tamaño anatómico del útero junto a la baja tasa ovulatoria son factores fundamentales que limitan la eficacia reproductiva de la especie.

Las hembras en fase final de gestación fueron estadísticamente más vulnerables a la caza que el resto de hembras. Es posible que el progresivo desarrollo fetal en estadio tardío de gestación pueda estar limitando la capacidad de huida frente a cualquier peligro. Esta mayor vulnerabilidad a la caza del pecarí labiado en los estadios finales de gestación podría estar reduciendo la productividad real de las poblaciones de la especie y debería ser tenido en cuenta en los planes de manejo.

Tradicionalmente, la caza de subsistencia de poblaciones de animales salvajes ha sido considerada como una fuente sostenible de alimento, piel y otros artículos esenciales para la población local. El pecarí labiado es una de las especies más importantes para las comunidades locales amazónicas. Sin embargo, en la actualidad existen actividades humanas con enorme

capacidad de destrucción del ecosistema que ponen en entredicho la sostenibilidad de la caza de subsistencia. Esta nueva situación requiere el establecimiento de estrategias que permitan la preservación y el uso racional de los recursos naturales. En ese sentido, este estudio proporciona una información reproductiva valiosa que debería ser tomada en cuenta en el establecimiento de estrategias de manejo de uso de la especie en la región.

Pedro Mayor, Manel López Béjar

PedroGines.Mayor@uab.cat

Referencias

"Reproductive performance of the wild white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) female in the Peruvian Amazon". Pedro Mayor, Richard E. Bodmer, Manel López-Béjar. *European Journal of Wildlife Research* 55(6), 2009.

[View low-bandwidth version](#)