

07/2014

Presencia de parásitos intestinales en uácaris rojos de la Amazonía peruana



El uácari rojo (*Cacajao calvus ucayalii*) es una especie en peligro de extinción cuya principal área de distribución es la cuenca del río Yavarí, si bien parece que históricamente su localización era mucho más amplia. Este declive poblacional podría ser debido a cambios en el

hábitat, la caza y las enfermedades, que pueden estar causadas por parásitos. Este artículo, basado en el primer estudio de la diversidad parasitaria intestinal de individuos uácari rojo de vida libre en la Amazonía peruana, revela que los helmintos hallados no parecen estar afectando negativamente a estas poblaciones y además no tiene consecuencias sobre la salud pública.

En la cuenca del Yavarí, área amazónica localizada en la zona frontera entre Perú y Brasil, se encuentran las poblaciones más abundantes de uácari rojo (*Cacajao calvus ucayalii*, imagen superior izquierda). El uácari es una especie en peligro de extinción, categorizada como Vulnerable por la IUCN y emblemática en la Amazonía peruana. En los últimos años se creía que su distribución comprendía el área entre los ríos Yavarí y Ucayali. Sin embargo, recientes investigaciones sugieren que históricamente su distribución era mucho más amplia y que poblaciones de muchas otras áreas pueden haber declinado e incluso desaparecido. Estos episodios de declives poblacionales y de extinción local sugieren que esta especie podría estar en situación de grave amenaza en comparación con otras especies de primates. Es muy probable que el cambio del hábitat, la caza y las enfermedades sean factores que estén implicados en este fenómeno.



Figura 1: La cuenca del río Yavarí y la comunidad indígena yagua de Nueva Esperanza, área de principal distribución del mono uácari rojo (*Cacajao calvus ucayalii*).

Los parásitos son un componente fundamental de la diversidad biológica y pueden influenciar el nivel de estrés, el comportamiento, el tamaño poblacional y las relaciones intergrupales de sus huéspedes. En los últimos años, se ha empezado considerar la importancia de los estudios parasitológicos en la conservación de especies en peligro de extinción. Sin embargo, la mayor parte de estos estudios se han realizado en condiciones de cautiverio, debido a la limitada accesibilidad a estas especies en su propio hábitat natural. Este estudio pretendió estudiar la diversidad parasitaria gastrointestinal existente en poblaciones de uácari rojo de vida libre en la Amazonía peruana.

De los análisis coprológicos de 36 individuos uácari rojo realizados, en el 27.8% de los casos se

observaron helmintos. Las principales especies de helmintos observadas pertenecieron a la familia Strongyloididae (11.1%), y género *Trypanoxyuris* sp. (11.1%) y familia Spiruridae (2.8%). Los helmintos identificados no tienen relevancia en la salud pública, pero son importantes para el ecosistema. En los últimos años han aumentado los movimientos migratorios humanos en busca de trabajo en explotaciones extractivas de recursos naturales como madera y petróleo. La fauna parasitaria procedente de zonas remotas y de poco impacto humano puede variar en el futuro, debido a la fragmentación del ecosistema, el descenso de las poblaciones de uácari rojo y la introducción de parásitos exóticos. Estos cambios podrían afectar significativamente a la densidad de los diferentes huéspedes de parásitos, en concreto del uácari rojo, causando cambios en la eficacia sanitaria y reproductiva.

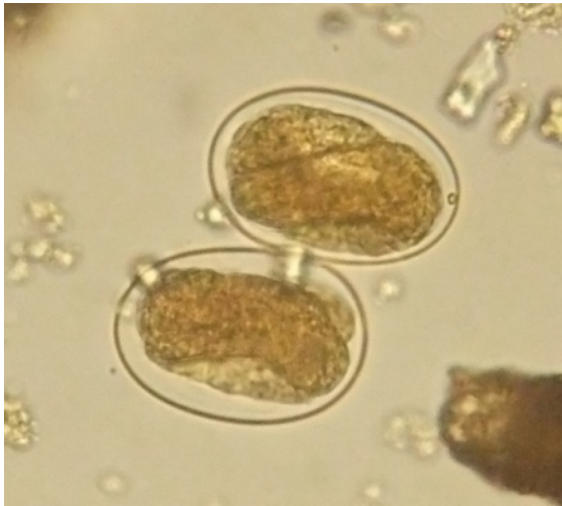


Figura 2: Huevos de la familia Strongyloididae encontrados en un individuo de uácari rojo.

Éste es el primer estudio parasitológico realizado en el uácari rojo de vida libre. Este registro proporciona información preliminar de base en sanidad de esta especie en peligro de extinción y cuya distribución se encuentra gravemente fragmentada debido a la caza y a la explotación de madera. La fauna parasitaria observada en estas poblaciones aparentemente no parece estar afectando negativamente a estas poblaciones y además no tiene consecuencias sobre la salud pública.

Imagen superior izquierda: Uácari rojo (Cacajao calvus ucayalii).

Pedro Mayor

PedroGines.Mayor@uab.cat

Referencias

Conga, David F.; Bowler, Mark; Tantalean, Manuel; Montes, Daniel; Serra-Freire, Nicolau Maués; Mayor, Pedro. Intestinal helminths in wild Peruvian red uakari monkeys (*Cacajao calvus ucayalii*) in the northeastern Peruvian Amazon. Journal of Medical Primatology 43(2): 130-133. 2013. DOI: 10.1111/jmp.12092.

[View low-bandwidth version](#)