

¿Qué debemos saber sobre los animales silvestres vectores y reservorios de bacterias patógenas?

PABLO PLAZA

Grupo de Investigaciones en Biología de la Conservación, Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medio Ambiente (INIBIOMA), Universidad Nacional del Comahue (UNComa). San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina

plazapablo22@gmail.com

Los ambientes con alto grado de impacto antrópico, como los basureros o explotaciones ganaderas intensivas, albergan diferentes especies de bacterias potencialmente zoonóticas. Dado su hábito de alimentarse en estos sitios, las aves carroñeras obligadas pueden ser colonizadas por estas bacterias y comportarse como reservorios de ellas. En esta disertación se analizará si el hábito de alimentarse en sitios con alto impacto antrópico incrementa la ocurrencia de patógenos potencialmente zoonóticos en aves carroñeras obligadas (buitres y cóndores). Diversas bacterias zoonóticas (*Salmonella* spp., *Campylobacter jejuni*, *Mycobacterium* spp., *Chlamydia psittaci*) colonizan a las aves carroñeras en diferentes partes del mundo. Esto se observa con mayor frecuencia cuando estas aves se alimentan en sitios con un alto grado de impacto antrópico como vertederos de residuos y explotaciones ganaderas intensivas. Los patógenos zoonóticos detectados en estas aves pueden afectar su estado de salud, pero también pueden tener un impacto en la salud de otras especies e incluso en la salud de los seres humanos, en el caso de ser transmitidos. Sin embargo, hasta la fecha no hay evidencia de que las aves carroñeras obligadas jueguen un rol epidemiológico en la transmisión de patógenos zoonóticos al ser humano o a otras

especies. De hecho, la evidencia actual sugiere que estas aves podrían regular su dispersión, eliminándolos al ser ingeridos en su dieta gracias a diversas adaptaciones fisiológicas que poseen (pH ácido en estómago, microbioma intestinal estable, particularidades en el sistema inmune). Es necesario controlar eficazmente los patógenos en los sitios con alto impacto antrópico para evitar el riesgo de infección en especies de fauna silvestre, que podrían verse afectadas y actuar como potenciales dispersoras o reservorios de ellos.

Palabras clave: aves carroñeras, ambientes antrópicos, patógenos, zoonosis.