

Entonces si es tan poco probable que un humano sea atacado por un jaguar ¿Por qué la gente le tiene tanto miedo a los jaguares? En primer lugar, hay que entender que peligroso y feroz son conceptos muy diferentes. Peligroso está asociado a la probabilidad de que ocurra un daño, y como vimos la probabilidad de un jaguar o puma haga daño es nula. Mientras que la “ferocidad” es como percibimos al depredador, independientemente de que sea peligroso o no. Para entender esto, los animales más peligrosos del mundo, podrían considerarse algunas especies de mosquitos transmisores de enfermedades, como la malaria (del género *Anopheles*), la Organización Mundial de la Salud en 2019, estimó 409,000 muertes y 229 millones de personas enfermas en el mundo; o el virus del dengue transmitido por mosquitos del género *Aedes*, que en 2019 enfermó en América Latina 3.1 millones de personas de las cuales murieron 1,530. Paradójicamente, aunque el riesgo de morir por una picadura de mosquito es infinitamente mayor que morir atacado por un felino, los humanos cuando vemos un mosquito no gritamos, ni entramos en pánico, ni tenemos pesadillas con mosquitos merodeándonos para quitarnos la vida; por increíble que parezca, algunas personas les aterra la posibilidad de morir atacados por felinos feroces cuando caminan en el bosque.

Una teoría del origen de ese miedo irracional viene de nuestra historia pasada, cuando antes de salir de África, efectivamente nuestros ancestros eran parte del menú de los grandes depredadores. Nuestros ancestros, de día robaban presas o carroña, producto de la cacería de carnívoros mejor adaptados a la actividad de cacería, que los pequeños bípedos, sin garras o colmillos. Los humanos podían ser atacados al tratar de robar carroña, y de noche ciertamente eran posibles presas. Obligatoria, estos pequeños ancestros desarrollaron una relación de amor-odio que persiste hasta nuestros días.

Este miedo irracional además se ve exacerbado por la impresión que causa cuando un animal doméstico es depredado. La ira de perderlo y forma en la que se pierde, magnifica el rechazo a estos animales. Adicionalmente, este rechazo es aprovechado por los medios de comunicación, que venden más cuando hay fenómenos sangrientos que reportar.

¿Por qué es importante entender que el jaguar no es un peligro para el humano? Es importante disminuir el conflicto humano-jaguar/puma y promover la conservación de los felinos, pues el jaguar y el puma forman parte de nuestra historia y cultura, son especies clave en los ecosistemas, conocidos como “ingenieros del paisaje”, por el profundo efecto que ejercen sobre la fauna, flora y distribución del agua.

La educación y concientización principalmente en las comunidades rurales sobre la importancia del jaguar es necesaria para erradicar la creencia popular de eliminar a los felinos para proteger a su familia, sus bienes y la comunidad. Es muy importante que culturalmente se vaya borrando esa imagen que el jaguar y el puma son una amenaza para el humano, lo cual favorecería la tolerancia y la coexistencia con estos felinos.

Sometido: 14/nov/2021.

Revisado: 14/nov/2021.

Aceptado: 18/nov/2021.

Publicado: 19/nov/2021.

Editor asociado: cDra. Leticia Cab-Sulub.

En resumen, no hay evidencia robusta que el jaguar y el puma se alimenten o sean peligrosos para los humanos, no formamos parte de su menú. Si los encontramos debemos actuar con precaución siguiendo las recomendaciones para disminuir la probabilidad de ataque por jaguar o puma. Como sociedad civilizada es importante respetar la vida y permitir la coexistencia con otras especies, en especial, de magnitud importante como el jaguar y el puma, pues ambos felinos son clave en los ecosistemas, por lo cual es importante desmitificarlos y cambiar la idea que son devoradores de humanos.

AGRADECIMIENTOS

Departamento de Ecología y Recursos Naturales y Maestría en Manejo de Recursos Naturales de la Universidad de Guadalajara. María Davidnia García Rojas, por la revisión del documento. Agradecimiento póstumo a John Laundré quien dedicó la mayor parte de su vida al estudio y conservación de pumas.

LITERATURA CONSULTADA

- Álvarez, N., P. Gerritsen, y J. Cruz. 2015. Percepciones campesinas del jaguar en diez localidades de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán en el Occidente de México: implicaciones para su conservación. *Sociedad y Ambiente* 1:35-56.
- Beck, T. *et al.* 2005. Cougar management guidelines. WildFutures, Bainbridge Island, Washington, USA.
- Brown, J. S., J. W. Laundré, y M. Gurung. 1999. The ecology of fear: optimal foraging, game theory, and trophic interactions. *Journal of Mammalogy* 80:385-399.
- Campillo A., J. E. 2016. La Cadera de Eva. El protagonismo de la mujer en la evolución de la especie humana. Paidós. Ciudad de México, México.
- Campos N., M. F., D. Garrone N., y V. Haddad. 2011. Attacks by jaguars (*Panthera onca*) on humans in central Brazil: Report of three cases, with observation of a death. *Wilderness and Environmental Medicine* 22:130-135.
- Conforti, V. A., y F. C. C. De Azevedo. 2003. Local perceptions of jaguars (*Panthera onca*) and pumas (*Puma concolor*) in the Iguazu National Park area, south Brazil. *Biological Conservation* 111:215-221.
- Esparza-Carlos, J. P. *et al.* 2019. ¿Cómo perciben los niños el jaguar, *Panthera onca* (Carnivora: Felidae) en Jalisco, México? *Revista de Biología Tropical* 67:380-395.
- Hoogesteijn, R. *et al.* 2016. Consideraciones sobre la peligrosidad del jaguar para los humanos. ¿Quién es letal para quién? Pp. 445-466 en *Conflicto entre felinos y humanos en América Latina* (Castaño-Urbe, C., C. Lasso, R. Hoogesteijn y E. P. Garrido, eds). Fundación Herencia Ambiental Caribe, Panthera, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Bogotá. Bogotá, Colombia.
- Kerbis P., J. C., y T. P. Gnoske. 2001. The science of ‘man-eating’ among lions *Panthera leo* with a reconstruction of the natural history of the ‘man-eaters of Tsavo’. *Journal of East African Natural History* 90:1-40.
- Mascote, C., A. Castillo, y J. L. Peña-Mondragón. 2016. Perceptions and knowledge of the jaguar among children in communities neighboring the Montes Azules Biosphere Reserve in Chiapas, Mexico. *Tropical Conservation Science* 9:1-11.
- Organización Mundial de la Salud. 2020. Paludismo. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/malaria>. Consultado el 5 noviembre 2021.
- Organización Panamericana de la Salud. 2020. Dengue: Alertas y actualizaciones epidemiológicas. <https://www.paho.org/es/temas/dengue>. Consultado el 5 de noviembre 2021.
- Payán, E., J. A. Cabrera, A. M. Botero-Cruz y A. M. Ceballos. 2016. Análisis de causas de ataques de jaguares a humanos en el golfo de Urabá, Colombia. Pages 467-482 en *Conflicto entre felinos y humanos en América Latina* (Castaño-Urbe, C., C. Lasso, R. Hoogesteijn y E. P. Garrido, eds) Fundación Herencia Ambiental Caribe, Panthera, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Bogotá. Bogotá, Colombia.
- Sweaner, L. L., y K. A. Logan. 2009. Cougar-human interactions. Pp. 190-205 in *Cougar: ecology and conservation* (Hornocker, M. G. y S. Negri, eds.). University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA.
- The Field Museum of Natural History. 2018. Tsavo lions. <https://www.fieldmuseum.org/blog/tsavo-lions>. Consultado el 5 noviembre 2021