

¿UN PERRO QUE VIVE EN EL AGUA?

Luis David Pérez-Gracida* y M. Cristina MacSwiney G.

Centro de Investigaciones Tropicales. Xalapa, Veracruz, México.

lapg.xl@gmail.com (LDP-G) cmacswiney@uv.mx (MCMG).

*Autor de correspondencia

En muchos ríos a lo largo del país podemos encontrar a un animal de patas cortas y cuerpo alargado que suele perderse rápidamente en el agua, le llaman por muchos nombres, pero es más conocido como: perro de agua o nutria.

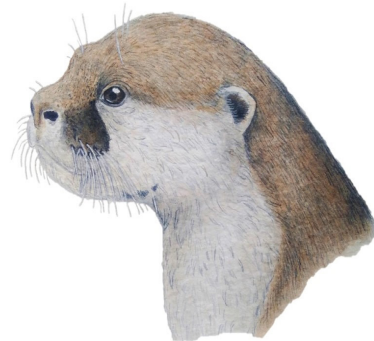
Después de caminar largo tiempo entre los densos remanentes de selva y los cultivos temporales, soportando la fiebre de los mosquitos, la caliente humedad típica de un día soleado posterior a una intensa lluvia, quitándonos con la mano las telarañas y las hojas que cubrían nuestros rostros, llegamos a una zona con una amplia poza en un río con mucha historia, que ha atravesado por una transformación gigantesca en los últimos años, el llamado el Río Atoyac, que se ubica en el centro de Veracruz, México. Nos detuvimos a refrescarnos un poco con el agua fría, pero grande fue nuestra sorpresa cuando encontramos sobre las piedras heces y restos de un cangrejo a medio comer, fue inevitable preguntarnos si ¿tendríamos la suerte de observar al responsable de aquellos rastros? Fue entonces, después de caminar por unos minutos en la amplia poza arbolada, observamos a dos animales nadando y jugando en el agua, eran dos perros de agua que se sumergían y volvían a salir a la superficie, después de un rato estos sacaban los ojos del agua para mirarnos, al parecer les causábamos la misma curiosidad que ellos generaban en nosotros”.

En diferentes ríos a lo largo del país, entre las aguas más limpias y arboladas, podemos ser testigos, si tenemos suerte, de un encuentro como el mencionado con anterioridad, con un animal de patas cortas y cuerpo alargado que se pierde en un segundo en el agua, hablamos de la nutria neotropical o mejor conocido en gran parte de México y Centroamérica como perro de agua. Este mamífero pertenece al orden Carnívora, corresponde a la familia Mustelidae (que alberga a los hurones, comadrejas y tlalcoyotes), ha sido famoso desde tiempos prehispánicos por su insaciable hambre y se le asociaba con diferentes mitos y leyendas.

¿Pero... realmente es un perro? A pesar de que se le conoce como perro de agua, la nutria no pertenece a la misma familia de los perros (Canidae) que hoy en día ampliamente conocemos. Para conocer el significado de porqué le llaman así, tenemos que realizar un viaje en el tiempo hasta hace 500 años, durante el periodo prehispánico, cuando *Hueyi Tlatoani* de Tenochtitlan reinaba, y llamaban *aizcuintli* a la nutria neotropical que deriva de *atl* que significa agua e *izcuntli* que significa perro, o le llamaban el espinoso del agua *atl* significa agua y *huitzili* que significa aguante o espina, haciendo alusión a su pelaje que parece tener “espinas” cuando sale del agua, estos nombres derivan del náhuatl.

Otra incógnita que llega hasta nuestras mentes, es, ¿realmente vive en el agua? Bien, el perro de agua cuenta con características físicas para poder vivir tanto en la tierra como en el agua: cuenta con una cabeza achatada y una cola que utiliza como un remo, tiene una dos capas de piel lo que le permite aislar el frío de las aguas, por lo que podemos observarlos o a sus rastros en pozas arboladas de los ríos. Además, utiliza los cuerpos de agua para llevar a cabo actividades, tales como la alimentación basada principalmente de peces y cangrejos, y como medio para desplazarse o escapar de sus depredadores, que pueden ser jaguares, pumas, entre otros carnívoros. Prefiere los lugares con amplia vegetación ribereña, porque los utiliza como método de escape ante las amenazas, donde realiza diversas conductas como marcar su territorio en las letrinas. Mientras que en tierra, sus patas cortas hacen que camine de manera “graciosa” siendo un poco lenta dejando sus huellas en el lodo. Suele llevar a cabo actividades como el frotamiento de su cuerpo en el sustrato, actividades de marcaje con heces, orinas en ramas, piedras y en la vegetación ribereña. Además podemos escucharle utilizando vocalizaciones (que suenan parecido a ladridos de perro) cuando están acompañadas, es decir una cría y su madre o una pareja en actividad de cortejo, durante la época reproductiva.

¿Y... cuándo podemos ver una mayor cantidad de cachorros de nutrias? La reproducción de las nutrias es muy interesante. Usualmente se puede ver una mayor cantidad de nutrias con una o más crías durante la temporada de secas (marzo, abril, mayo), esto es debido a que tratan de sincronizar los nacimientos con esta temporada, con lo cual no solo hay aguas más tranquilas donde las crías aprenden a pescar y a nadar, sino que evitan que con los crecimientos de agua inunden las madrigueras que se encuentran a la orilla de los ríos, con lo que se disminuye el riesgo de que los cachorros puedan ahogarse.



Retrato del "perro de agua" (*Lontra longicaudis*).
Ilustración: Luis David Pérez-Gracida.

¿Y podemos verlas a simple vista? Las nutrias son mamíferos tímidos y escurridizos por naturaleza, lo que hace que sea complicado poder observarlas. Sin embargo, debido a que la frontera humana se expande cada vez más, se ha invadido el hábitat de esta especie, y los eventos casuales de observación han aumentado. Pero si no tenemos esta suerte, es probable que podamos al menos saber de su existencia de manera indirecta, por medio de sus tan características heces compuestas por caparazones de cangrejos y escamas de peces que además les brindan un olor muy característico, sus comederos se encuentran en las piedras dentro y a las orillas del río. O bien, observar sus huellas en las zonas lodosas y aquellas que tengan diversos troncos y raíces que le sirven como madrigueras.

Lamentablemente esta especie al requerir una combinación de ambiente acuático y terrestre, se ha convertido en una especie vulnerable a los cambios sobre estos ecosistemas. Diversas amenazas como la contaminación de los mantos acuíferos, la cacería, hasta la presencia de perros, o la extracción de los cachorros para utilizarlos como mascotas, han diezmando las poblaciones de esta especie, lo cual la ha llevado a catalogarla como Amenazada bajo la legislación mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Tal parece que la actual relación humano/nutria no es la más beneficiosa para esta última, por lo tanto, para poder conservarla, es necesario considerar a la nutria como estandarte o especie bandera, y de esa manera preservar el ecosistema, manteniendo los cuerpos de agua y su vegetación circundante.

Así que ya sabes, cuando vayas caminando a las orillas o nadando en riachuelos o ríos y te encuentres con heces y cangrejos a medio comer en piedras dentro del río, puede que estés en el territorio del “perro que vive en el agua”.



Rastros del perro de agua: Heces, huella, restos de cangrejos y nutria macho restregando su cuerpo sobre una roca.
Fotografías. Luis David Pérez-Gracida.



“El espinoso del agua”. Nutria saliendo del agua con el cuerpo “erizado”.
Ilustración. Luis David Pérez-Gracida.

LITERATURA CONSULTADA

- Botero-Botero, A., P. Delgado, y R. Gamba. 2017. Distribución, abundancia y hábitat de la nutria de río Neotropical (*Lontra longicaudis*) en la cuenca del río Guaroco, Alto Magdalena, Colombia. *Revista de Biodiversidad Neotropical* 7:243-252.
- Gallo-Reynoso J. P. 2013. Perspectiva histórica de las nutrias en México. *Therya* 4:191-199.
- Gallo-Reynoso, J. P. y M. Meiners. 2018. Las nutrias de río de México. *Biodiversitas* 140:1-7.
- Mayor-Victoria, R. y A. Botero-Botero. 2010. Habitat use by the neotropical river otter *Lontra longicaudis* (Carnivora: Mustelidae) in the lower Roble River, Cauca, Colombia. *Boletín Científico, Centro de Museos. Museo de Historia Natural* 14:121-130.
- Mosquera-Guerra, F. *et al.* 2018. Plan de manejo y conservación de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis*) en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. Fundación Omacha, Bogotá, Colombia.
- Monterrubio-Rico, T. C. y J. F. Charre-Medellín. 2014. Distribución geográfica y ecológica de la nutria de río neotropical (*Lontra longicaudis*) en Michoacán, México. *Therya* 5:277-288.
- Restrepo, C. A., *et al.* 2018. El caso de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis* Olfers, 1818) como mascota en el río Magdalena (Colombia). *Boletín Científico del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas* 22:76-83.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. *Diario Oficial de la Federación* (segunda sección) del 30 de diciembre de 2010.

Sometido: 11/nov/2022.

Revisado: 28/nov/2022.

Aceptado: 01/dic/2022.

Publicado: 01/dic/2022.

Editor asociado: Dr. Juan Pablo Ramírez-Silva.