



# ¿Por qué no liberamos a más perezosos?

Por Xareni P. Pacheco y Andrés Calvo Guzmán

Los **perezosos** son animales curiosos y muy enigmáticos. Si bien los conocemos desde las primeras expediciones europeas a Sudamérica, en la actualidad son habituales en los centros de rescate animal en esta parte del continente (particularmente Costa Rica, Perú y Colombia). Su naturaleza es un misterio para nosotros, la falta de conocimiento con respecto a su biología impide que, en algunos centros de rehabilitación, se logre una verdadera preparación para volver al medio natural y, por lo tanto, muchos deben permanecer bajo cuidado humano.

A pesar de que el proceso entre el rescate y la liberación es largo, a veces complejo, también se ha visto entorpecido por la falta de espacios naturales, así como la integración de varias disciplinas (conducta animal, ecología, medicina veterinaria, conducta de la conservación, etcétera). En el presente trabajo reunimos cuatro factores que continuamente se ven olvidados durante la rehabilitación, y que podrían ser clave a la hora de la crianza de los animales rescatados: dieta, requerimientos metabólicos, simbiosis y conducta individual y social.

La dieta de los perezosos de tres dedos o bayos (*Bradypus variegatus*) es muy estricta, son totalmente folívoros (se alimentan de hojas) y su principal fuente de alimento es el follaje de las plantas del género *Cecropia*. Esto es primordial pues los estudios calculan que hasta un 50% de las dolencias que los perezosos sufren bajo cuidado humano se ven ligadas a problemas gastrointestinales.

Además, son seres que necesitan del contacto con el ambiente para realizar sus funciones vitales básicas; al ser homeotermos requieren de la luz solar como energía para activar sus cuerpos y la

## SU MOVIMIENTO LENTO RECUERDA AL ANTIGUO MITO DE LA TORTUGA QUE CARGA AL MUNDO EN SU CAPARAZÓN

privación de esta eventualmente los llevaría a la muerte.

Su movimiento lento recuerda al antiguo mito de la tortuga que carga al mundo en su caparazón; ellos representan un microecosistema para millones de hongos, protozoarios, algas y artrópodos. De estos últimos dos debemos recalcar el alga verde (*Trichophilus welcheri*) y las polillas del género *Cryptoses*. Ambos dependen totalmente del mamífero para completar sus ciclos de vida, mientras le proveen de elementos traza y un camuflaje esencial en las selvas húmedas tropicales donde las águilas harpías (*Harpia harpyja*) y los jaguares (*Panthera onca*) siempre están al acecho.



Ilustración: Gerardo Mercado



## EL PROCESO DE RESCATE Y LIBERACIÓN ES LARGO Y COMPLEJO, ADEMÁS DE QUE FALTAN ESPACIOS NATURALES E INTEGRACIÓN DE VARIAS DISCIPLINAS

Por último, debemos hablar de la enigmática conducta del perezoso según el escenario, y es que se trata de un animal totalmente solitario, sólo establece vínculos con otros conoespecíficos durante el periodo de reproducción y durante el temprano desarrollo de las crías. Esta relación es relevante, pues los tres factores anteriores son transmitidos directamente de la madre a la cría. Este es el mayor problema para los cachorros rescatados, porque al ser arrancados de sus madres, para satisfacer la demanda del tráfico de especies, el trauma representa un obstáculo muy difícil de superar.

Para que un animal logre una adecuada adaptación a su entorno natural es imperativo prepararlo. Con estos cuatro factores se espera proveer a los centros de rescate de más información con respecto a su biología e impulsarlos a una continua investigación científica con apoyo de expertos y así aumentar las probabilidades de que los perezosos puedan volver a integrarse de manera funcional a su medio natural. Asimismo, poner en práctica estos aspectos puede representar una mejora en la calidad de vida de aquellos que, por diversos motivos, no podrán ser reintroducidos. 🐼

### Referencias

- Dünner Oligier, Camila y Gabriel Pastor (2017). *Manual de manejo, medicina y rehabilitación de perezosos*. Valdivia: Fundación Huálamo-Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre, p. 162.
- Lara Ruiz, Paula y Ana Carolina Srbeek Araujo (2006). "Comportamiento potencialmente reproductivo da preguiça-comum, *Bradypus variegatus* (*Xenarthra, Bradypodidae*): observações de campo", en *Edentata*, núm. 7, mayo, pp.44-46. Doi:10.1896/1413-4411.7.1.44.
- Moreno, Sergio y Tinka Plese (2006). "The illegal traffic in sloths and threats to their survival in Colombia", en *Edentata*, núm. 7, mayo, pp.10-18. <<https://doi.org/10.1896/112-4411.7.1.10>>.
- Suutari, Miilla *et al.* (2010). "Molecular evidence for a diverse green algal community growing in the hair of sloths and a specific association with *Trichophilus welckeri* (*Chlorophyta, Ulvophyceae*)", en *BMC evolutionary biology*, vol. 10, núm. 86, pp.1-12.



**Xareni P. Pacheco** es doctora en Ciencias por la Universidad de Exeter, Inglaterra y maestra en Ciencias por la Universidad de Edimburgo, Escocia. Se ha desarrollado principalmente en las áreas de conducta, bienestar, ética y consciencia animal. Actualmente es investigadora, profesora de tiempo completo y jefa del Departamento de Investigación y Estudios Avanzados en el CICBA, UAEM.



**Andrés Calvo Guzmán** es alumno de la Licenciatura en Biología, que se imparte en la Facultad de Ciencias en la UAEM. Sus áreas de interés son la mastozoología y el cuidado y bienestar animal.