

Los pandas tienen un ritmo vital único entre los animales

Un equipo de investigación que lleva años estudiando los hábitos de los pandas gigantes ha dotado a cinco animales de esta especie con collares GPS para conocer sus rutinas diarias. Los resultados del trabajo, dirigido desde la Universidad Estatal de Michigan (EE UU), indican que los pandas tienen hábitos fuera de lo común, ya que sus picos de actividad diaria son tres: mañana, tarde y medianoche.

SINC

10/8/2015 10:03 CEST



Jindong Zhang, investigador de la Universidad del Estado de Michigan con un panda de la reserva natural de Wolong. / Michigan State University Center for Systems Integration and Sustainability

La mayoría de los mamíferos se dividen en tres categorías según su actividad diaria. Por un lado están los animales nocturnos que solo son activos durante la noche, también existen las especies diurnas que operan durante el día, y por último los crepusculares, activos dos veces, al amanecer y al atardecer.

Los pandas estaban hasta ahora clasificados en esta última categoría, pero una investigación dirigida por Zhang Jindong desde de la Universidad Estatal de Michigan (EE UU), demuestra que el oso panda o panda gigante (*Ailuropoda melanoleuca*) puede pertenecer a una categoría propia.

Para realizar el estudio, que publica el [*Journal of Mammalogy*](#), los científicos analizaron los datos recibidos de cinco collares GPS colocados a pandas de la Reserva Natural de Wolong, en el suroeste de China.

Descubrieron que todos los pandas dotados con GPS tenían tres picos de actividad durante el día:
por la mañana, por la tarde y a medianoche

Los cinco pandas –tres hembras adultas (Pan Pan, Mei Mei y Zhong Zhong), una hembra joven y un macho llamado Chuan Chuan– fueron capturados y posteriormente rastreados entre 2010 y 2012.

Los científicos descubrieron que todos los pandas dotados con GPS tenían tres picos de actividad durante el día: por la mañana, por la tarde y a medianoche.

"No podemos decir que el panda es un animal crepuscular. Los pandas gigantes muestran patrones de actividad complejos que están estrechamente relacionados con la calidad y la disponibilidad de agua", asegura Zhang. "Necesitan comer alimentos con más frecuencia –añade el experto– ya que la calidad nutricional del bambú es baja".

El estudio de los patrones de actividad de los pandas abre una puerta para descubrir las adaptaciones únicas de esta especie en peligro de extinción a su medio ambiente.

Referencia bibliográfica:

Jindong Zhang et al. "Activity patterns of the giant panda" *Journal of Mammalogy* 2015 DOI: 10.1093/jmammal/gyv118

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

PANDA

HÁBITOS

GPS

CHINA

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)