



Cerca de 10 años de observaciones permitieron conocer más de esta especie:
Desentrañan cómo son los primeros meses de vida de una cría de oso polar

Solo a las ocho o doce semanas de nacer se aventuran a salir de la madriguera, siempre junto a su madre.

EFE

Salen al mundo desde sus madrigueras entre los meses de febrero y abril, con dos o tres meses de vida; cuando ya tienen diez kilos y algo de pelo, y casi siempre van con sus madres: así son los primeros pasos de un cachorro de oso polar.

El Journal of Wildlife Management publicó el análisis de casi una década de observaciones por cámara de los osos polares saliendo de sus madrigueras en Svalbard (Noruega), realizado por un equipo de investigadores de Polar Bears International, el Instituto Polar Noruego, la Universidad de Toronto y San Diego Zoo Wildlife Alliance.

El período de madriguera es el más vulnerable de su vida, ya que los científicos estiman que menos del 50% de los ejemplares llegan a adultos.

Ante la expansión de las actividades industriales en el Ártico, el estudio subraya la necesidad de mantener intactas las zonas en las que se encuentran las madrigueras, ya que solo así se garantizará la supervi-



Una osa con su cría, grabados para el estudio. Hasta que tienen dos años y medio, los cachorros dependen casi por completo de su progenitora.

vencia de la especie: los cachorros dependen del período de aparición en la madriguera para aclimatarse al entorno exterior y prepararse para la vida fuera de ella.

Para llevar a cabo el estudio, los investigadores colocaron collares GPS de seguimiento por satélite a hembras de oso polar para registrar su ubicación, temperatura y actividad.

A continuación se guiaron por los datos del collar para localizar las madrigueras y desplegar cámaras trampa en trece puntos entre 2016 y 2023.

Así se vio que los osos polares suelen dar a luz alrededor de Año Nuevo, momento en el que los oseznos son ciegos, sin pelo y pesan solo medio kilo.

Crecen rápidamente, alimentándose de la leche de su

madre, que contiene un 31% de grasa, y alcanzan los 10 kilos (20 veces su peso al nacer) cuando abandonan la madriguera en primavera.

Los oseznos empiezan a salir de sus madrigueras entre febrero y abril de cada año, aunque el momento varía según el lugar donde vivan.

En algunos casos, al comienzo, los oseznos salen de la ma-

driguera durante menos de un minuto antes de volver al interior, mientras que en otros las salidas duraron varias horas, según registraron las cámaras.

Sin excepción, todos dependen mucho de sus madres y rara vez se aventuran solos fuera de la madriguera. Las cámaras solo captaron a los cachorros sin sus progenitoras el 5% del total del tiempo observado.

En Svalbard se ha podido constatar que los cachorros dependen de su madre hasta los dos años y medio.

Las madres de osos polares construyen sus madrigueras bajo la nieve en zonas remotas de todo el Ártico. Por lo general, mantienen el espacio aunque algunas fueron observadas trasladando a su familia a una nueva madriguera.

“Esta investigación sienta las bases científicas para mejorar la protección de esta especie, reduciendo los posibles conflictos entre las zonas de madriguera de los osos polares y la actividad humana”, concluye uno de los autores, Jon Aars, del Instituto Polar Noruego.