



Un oso en la parte asturiana de la Cordillera. | Grupo de Investigación sobre el Oso Pardo Cantábrico

## La convivencia entre humanos y osos es posible con medidas de "prevención del daño"

La tesis de Alejandra Zarzo insta a recuperar el uso de protecciones para colmenas y pastores eléctricos en áreas de expansión de la especie

Mieres del Camino,  
Julio VIVAS

¿Es posible la convivencia entre osos y humanos? La tesis defendida hace unos días por la ya doctora Alejandra Zarzo, miembro del Grupo de Investigación sobre el Oso Pardo Cantábrico de la Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad (UMIB), con sede en el campus de Mieres, considera que se puede, siempre que se tomen unas medidas de prevención de daños. Y es que la investigación en la que ha trabajado Zarzo tiene en cuenta la previsión de cómo se ampliará la población osera, con lo que permite anticiparse a su expansión.

La tesis, denominada "El oso pardo en la Cordillera Cantábrica como ejemplo de la coexistencia entre humanos y grandes carnívoros en ambientes humanizados", tenía que haberse defendido de forma

presencial el pasado 20 de marzo en la Universidad de Oviedo. Sin embargo, la crisis del coronavirus obligó a su aplazamiento hasta que finalmente pudo presentarse de manera telemática hace unos días. El encuentro online reunió a más de setenta personas, un número muy superior al que acudiría normalmente a este tipo de actos. A pesar de ello, Zarzo aseguró que "estuve bastante tranquila, ahora estoy muy contenta, pero también cansada, ya que ha sido un trabajo de cuatro años".

En su estudio, la doctora aseguró que, generalmente, "hay una percepción positiva de los osos. Sin embargo tenemos que tener en cuenta las zonas de expansión, sobre todo en el oriente de Asturias, donde no había osos y los vecinos habían abandonado las medidas de prevención que usaban antaño, pero hay que retomarlas para evitar da-

ños futuros". Zarzo explica en su tesis que existen dos poblaciones de osos en el Cantábrico, la occidental, que engloba a León, Asturias y Galicia, con una estimación de 280 osos; y la oriental, en León y Palencia, con una población de 50 animales. Además, señaló que el crecimiento de las hembras es mayor en la zona occidental.

Los conflictos entre humanos y osos se concentran, sobre todo, en los daños a las colmenas, ganado y cultivos (frutales). Por otro lado, las medidas de prevención son la utilización de pastores eléctricos, estructuras tradicionales para colmenas, los vallados y los perros, como los mastines. También hay una serie de amenazas para estos animales, como el envenenamiento, los lazos, la caza furtiva y los atropellos. En la tesis se explica la necesidad de tener en cuenta todos estos detalles, uni-

### La frase

“



“Los puntos de observación no influyen de manera negativa en su comportamiento”

Alejandra Zarzo  
Doctora

dos a la identificación de las áreas de expansión del oso, por lo que "se pueden hacer campañas de prevención de conflictos antes de que aparezcan".

Otro aspecto analizado en el trabajo es el comportamiento de los osos en estas poblaciones, donde se han analizado casi ochenta vídeos de plantígrafos entre los años 2008 y 2017, "que nos permite relacionarlos con las distancias a las estructuras humanas y la clase de osos", diferenciando machos, subadultos y hembras con crías. De estos análisis han detectado que "puede haber coexistencia con la actividad humana del entorno". Asimismo, la doctora explicó que "los puntos de observación de los osos", impulsados por el turismo, "no influyen de manera negativa en su comportamiento".

### Hembras

En sus conclusiones, Alejandra Zarzo apuntó a la necesidad de "evitar al máximo la influencia sobre las hembras en las épocas de reproducción para evitar su desplazamiento". Para observar a los osos, la recomendación para reducir estas afecciones es acudir a los puntos de turismo regulados "y promover buenas prácticas, como el respeto y no hacer ruido, para poder disfrutar de todo lo que nos ofrecen los osos". También apuntó que, a mayores, "sería interesante medir el estrés fisiológico por conceptos como la caza, el tráfico o el senderismo".

Los directores de la tesis fueron Vincenzo Penteriani y María del Mar Delgado. Fue calificada con un sobresaliente. Alejandra Zarzo empezó el doctorado en la Universidad de Oviedo en el año 2016 y, en este tiempo, ha alternado su residencia entre Madrid y Asturias para poder seguir con la tesis, ya que aquí tenía que hacer el trabajo de campo grabando vídeos y recogiendo muestras, además de hacer observaciones y estadísticas. También realizó una estancia en Noruega. Su llegada a Asturias no fue casualidad ya que, al igual que muchos madrileños, "he venido de visita al Principado todos los años desde que era pequeña".

## Adiós al último árbol de la Mayacina

El eucalipto que sobrevivió al ensanche de Mieres será talado para habilitar un parking: "A cien metros habrá un parque"

Mieres, D. MONTAÑÉS

Los trabajos previos a la urbanización de la Mayacina conllevaron hace ya más de tres lustros el derribo de más de 100 estructuras, entre viviendas, cocheras y naves. También suprimieron muchas huertas y árboles. Lo único que sobrevivió del viejo barrio fue la estación del Vasco y un gran eucalipto situado junto a la iglesia de Santa Marina. La presión vecinal hizo que el Ayuntamiento optase entonces por

no talar el árbol, como estaba previsto inicialmente. Finalmente, parece haber llegado la hora para este enorme superviviente de los tiempos de las locomotoras y el hollín.

Los vecinos de más edad aseguran que el eucalipto que sobrevivió al desarrollo urbano de la Mayacina es anterior a la propia expansión de la ciudad. Actualmente se eleva hasta los 30 metros de altura. Su alargada sombra desaparecerá en pocas semanas. Será talado para



El árbol que pronto será talado.

dejar paso a un nuevo aparcamiento de 331 plazas.

A los vecinos les gustaría que el árbol se mantuviera enraizado en el barrio. "Cuando llueve desprende un olor agradable. Si se corta será una pena", señala Ángel Pastor, presidente de la asociación de vecinos. Los ecologistas están en la misma línea que los vecinos: "Los árboles singulares deberían protegerse. Es cierto que uno del gran tamaño que tienen éste eucalipto puede generar problemas, pero hay que hacer todo lo posible, dentro de los márgenes razonables, por respetarlo", remarca Fructuoso Pontigo, portavoz de la Coordinadora Ecológica de Asturias.

Pero la postura del Ayuntamiento es firme. Sus argumentos suenan incluso razonables: "Si en vez de ser un eucalipto hubiera sido un roble o un castaño singular hubiéramos valorado alguna solución", ex-

plica el vicealcalde del concejo, Manuel Ángel Álvarez.

El gobierno local sostiene que debido al gran tamaño del árbol habría que eliminar muchos aparcamientos: "Ocupa mucho espacio y habría que reordenar todos los viales. Hay que ser sensatos", remarca Álvarez.

El Ayuntamiento subraya que la pérdida del centenario eucalipto de Santa Marina será compensada con creces. "Hay que tener en cuenta que dentro de un año vamos a tener a cien metros del lugar una gran zona verde con infinidad de árboles autóctonos", subraya Manuel Ángel Álvarez. Se refiere al futuro parque de la Mayacina, que saldrá a licitación en breve con un presupuesto de 1.150.000 euros. El equipamiento ofrecerá amplios jardines, gran variedad de árboles florales, espacios de juegos y numerosos caminos interiores.