

¿Atraen los vertederos a los carnívoros?

J. Duarte, M. A. Farfán, P. J. Rubio y J. M. Vargas

Se ha estudiado la presencia y abundancia de carnívoros en el entorno de un vertedero de RSU y comparando la comunidad encontrada con la de otro medio con buen estado de conservación. La zona de estudio ha sido el Complejo Medio Ambiental de la Costa del Sol (Casares, Málaga), próxima al LIC Sierra Bermeja y Real. El hábitat del vertedero es un matorral muy alterado mientras que el de la zona control (interior del LIC) es el mismo hábitat potencial con excelente estado de conservación. Los muestreos se han realizado en verano mediante fototrampeo y recuento de excrementos. En el vertedero se han detectado sólo cuatro especies de carnívoros: zorro (4,66 detecciones/100 días-trampa), gato asilvestrado (2,41 detecciones/100 días-trampa), meloncillo (0,96 detecciones/100 días-trampa) y perro asilvestrado (0,64 detecciones/100 días-trampa). El muestreo ha supuesto: 1771 fotos (16,1% positivas) y 20,75 días-trampa y una media de $23,83 \pm 5,36$ fotos-día. Según el rastreo de excrementos, la especie más abundante es también el zorro (0,54 exc/día/km), seguido del meloncillo (0,03 exc/día/km) y el perro (0,02 exc/día/km). La diversidad (Shannon) de la comunidad es de 0,36 y la dominancia (Simpson) de 0,83. En el LIC se detectaron ocho especies de carnívoros: zorro (0,23 exc/día/km), garduña (0,14 exc/día/km), meloncillo (0,03 exc/día/km), gineta (0,01 exc/día/km) y otros ($< 0,01$ exc/día/km). La diversidad de la comunidad es de 1,08 y la dominancia de 0,41. La frecuencia de detección de zorros está asociada al hábitat del vertedero (χ^2 , $p < 0,01$), siendo el doble de abundante aquí que en la zona LIC. Por el contrario, la frecuencia de meloncillos no está asociada al vertedero (χ^2 , $p > 0,05$). La riqueza y la diversidad de carnívoros en el LIC es el doble que en el vertedero. Las especies asilvestradas (perros y gatos) aparecen preferentemente en el vertedero. Los resultados demuestran: 1) la importancia de mantener la calidad del hábitat para no incrementar la abundancia de predadores oportunistas. 2) que el meloncillo no es más abundante en el hábitat alterado; y 3) que en hábitats con calidad los carnívoros son más diversos y el zorro menos dominante.

PANEL