



¿Qué es un muladar?

La crisis del mal de las “vacas locas”, a mediados de los años 90, modificó el sistema tradicional de abandono de reses en el medio natural generando una gran problemática en la búsqueda de alimento por parte de los Buitres. Afortunadamente, los cambios en la legislación zoonosanitaria han permitido retomar el abandono o la recogida de estos subproductos de origen animal para el aprovechamiento de las aves necrófagas en puntos de alimentación autorizados o muladares. Se entiende por muladar una superficie debidamente cerrada de una hectárea en la que se depositan restos (SANDACH) de la cabaña ganadera o de montería según las prescripciones reguladas en la normativa al respecto (distancia de viviendas o núcleo habitado, nivel freático o aguas subterráneas, caminos públicos...).

La necesidad de los muladares

A pesar de ciertos cambios aún es insuficiente la disponibilidad de alimento para los buitres y otras especies con hábitos carroñeros por disparidad de motivos, uno de ellos es que muchas explotaciones continúan adscritas a la retirada del ganado para su incineración en plantas autorizadas. De esta manera, los muladares no sólo garantizan el alimento sino que además favorecen el asentamiento de nuevos individuos, la conexión de colonias separadas y favorecen la reproducción de especies más amenazadas como es el Buitre negro, Alimoche, Águila imperial o Milano real. AMUS junto a todo esto, abordará estudios a través de los ejemplares que sean capturados en estos muladares para conocer el estado sanitario de los mismos y las amenazas ya que mediante el marcaje y la colocación de emisores se profundiza en el conocimiento de la biología y las problemáticas de estas especies. El objetivo último es volver a los sistemas tradicionales de aporte de comida a los Buitres pero bastaría- y esto se aproxima mucho- con una operativa y logística red de muladares que se abastecieran de fincas adscritas a esta estrategia.



Beneficios de los buitres

- Son los verdaderos sanadores del campo eliminando de una manera natural a los animales que han fallecido controlando al mismo tiempo la propagación de enfermedades, además de manera gratuita.
- Cierran el ciclo de la vida-energía y están en la cima de la pirámide ecológica, su papel es fundamental e insustituible.
- Forman parte del patrimonio cultural y biológico de toda la sociedad y la desaparición de cualquiera de ellas sería de una pérdida irreparable e incalculable y con graves consecuencias en el frágil equilibrio ecológico.
- Las generaciones que nos suceden tienen exactamente el mismo derecho a conocer un territorio con buitres aunque a alguien le puedan parecer desagradables, sucios o innecesarios.
- En muchas regiones españolas y europeas son un motor de desarrollo y bienestar generando empleos muy diversos a través del turismo de Naturaleza.

Amenazas

- Veneno, metales pesados y farmacológicos. Por veneno se entiende cebos que son impregnados principalmente de algún herbicida, insecticida o rodenticida. Metales pesados como el plomo, cadmio... y productos veterinarios como antibióticos y antiinflamatorios incorporados por el consumo de ganado doméstico
- Tendidos eléctricos: Se estima por cientos de miles las aves que mueren por tendidos eléctricos anualmente en España. La corrección de los peligrosos y un aislamiento correcto son la clave para reducir una de las mayores amenazas para la avifauna.
- Parques eólicos. Las áreas ocupadas por aerogeneradores o centrales eólicas ocasionan importantes pérdidas por colisión en medianas y grandes rapaces.
- Pérdida de hábitat: La reducción de territorios óptimos es un problema de enorme dimensión.
- Molestias: El “boom” del deporte al aire libre y su nula o escasa regulación generan graves interferencias que se traducen en muchos casos en fracasos reproductores.
- Ausencia de alimento ya comentada en frases anteriores.

Fotos: Jesús Mateos, Pepe Elías, Sebastián Molano, Valentín González, Pepe Antolín y AMUS.



CON EL APOYO DE



Estrategia Intercomunitaria en Conservación de Carroñeras

PROYECTO: MULADARES SOCIALES II



Especies de aves carroñeras en España

España es un país referente en Europa en cuanto a sus poblaciones de aves rapaces carroñeras. Las condiciones bioclimáticas, unas áreas óptimas de reproducción, la importante cabaña ganadera en extensivo, un sistema, en muchas áreas, tradicional en cuanto a gestión del territorio y la gran comunidad de herbívoros salvajes (ciervos y jabalíes, principalmente) son los factores principales que la hacen disponer de los mayores contingentes de algunas de estas especies en Europa y en el Mundo.

¿Dónde y qué comen los buitres?

Las especies necrófagas se alimentan de animales fallecidos. Sus dos grandes despensas han sido la ganadería en extensivo, los restos de montería y los herbívoros salvajes. En los años 70, a raíz de la producción intensiva en ganadería, la industrialización alimentaria y la creciente estabulación del ganado, se ha reducido el alimento en el campo y comienzan a visitar explotaciones avícolas y porcinas. Pasados los años 90, con los cambios en la normativa debido a la Encefalopatía Espongiforme Bovina (vacas locas), se abre una de las etapas más críticas para los buitres. Es el momento en el que se suceden algunos ataques al ganado y cuando estas especies comienzan a aparecer en vertederos de ciudades, en grandes mataderos y en los momentos de las parideras de ovejas y vacas. Pollos de Buitres, en no pocos nidos, son criados subalimentados o, incluso, algunos mueren de inanición.



✓ **Buitre negro** (*Aegypius monachus*). Es una de las aves de mayor envergadura del paleártico, pudiendo medir casi tres metros de una punta a otra del ala. En España existen 36 colonias con 2440 parejas en seis comunidades autónomas diferentes. Extremadura lidera el ranking, disponiendo de 858 parejas, aproximadamente, según los últimos datos de la Junta de Extremadura. Tiene un único pollo e instala su nido sobre árboles en laderas cubiertas de matorral y arbolado. Es una especie sedentaria en España.



✓ **Buitre leonado** (*Gyps Fulvus*). Es la especie dentro de las carroñeras con mayor incremento en sus poblaciones. En España se baraja la cifra de 30.000 parejas y en Extremadura se contabilizan entre 1500 y 1900 parejas. Cría un solo pollo y ubica su nido en grandes cortados rocosos; además le gusta vivir en colonias. Aunque es una especie que no realiza migraciones, hay una fracción de juveniles que cruzan el mediterráneo rumbo a África para volver en los preludios de la primavera.



✓ **Alimoche** (*Nephoron pernocterus*). Buitre blanco y negro cuyo peso aproximado es de 2 kgs. de peso; es el más pequeño de todos y está en declive en toda su área de distribución mundial. España es el país que cuenta con la mayor población, la cual ronda las 1500 parejas. Es monógama y migradora; inverna en el África subsahariana y se reproduce en cantiles rocosos. Suele poner dos o tres huevos pero normalmente sobrevive un solo pollo.



✓ **Quebrantahuesos** (*Gypaetus barbatus*). Es el único Buitre, llamado en algunas regiones Águila barbuda, que se alimenta de huesos y mide unos tres metros de envergadura; seguramente sea el más cargado de leyendas. Su color rojizo se debe a los baños en aguas ricas en hierro y suele sacar a un solo pollo de dos (el caninismo está muy presente en esta especie). A pesar de haber ocupado tan sólo hace un siglo muchas regiones españolas, en la actualidad está relegado a los Pirineos y a las montañas andaluzas del sistema Bético, en este último caso gracias a un proyecto de reintroducción. Existen unas 130 parejas ligadas casi exclusivamente a los Pirineos.



✓ **Milano real** (*Milvus milvus*). Esta rapaz de cola ahorquillada y de grandes luceros blancos en ambas alas es exclusiva de Europa y Norte de Marruecos, no existe en ninguna otra parte del mundo. España, junto a Alemania y Francia, albergan las mayores poblaciones reproductoras. El descenso acaecido en los últimos 20 años la han convertido en una especie prioritaria en su recuperación.

