



# Observar la fauna por sus rastros y señales

**A** todos nos gustaría encontrarlos en el campo rodeados por sus habitantes silvestres (zitanes, conejos, ciervos, meloncillos, ginetas, etc) sin que escapan al menor ruido. Pero, desgraciadamente, siglos de acoso y persecución han dejado una impronta de miedo entre 'nuestros vecinos', principalmente entre los mamíferos, lo que hace muy difícil establecer contacto visual con la mayoría de ellos. Se les han arreglado para acostumbrarse a la vida nocturna y los que aún se atreven a salir durante el día utilizan la espesura del follaje para esconderse ante cualquier sonido u olor penetrante que les resulte mínimamente extraño, como los desodorantes de 'supermachos' y 'superhembras' que compramos habitualmente.

Pero ¿cómo podemos llegar a conocer los mamíferos de nuestro entorno sin verlos?... ¡pues muy fácil! desde aquí os proponemos un cambio en vuestra manera de observar y disfrutar en el campo, olvidad durante un rato el cielo y los pájaros, las plantas y sus flores... ¡mirad al suelo y dejad volar vuestra imaginación. Los animales 'escriben' sus secretos y costumbres en el suelo como si se tratase de un libro que, poco a poco, es borrado por el paso del caminante, la fuerza del viento, ... Y que las purificantes lluvias dejan de nuevo en blanco para que se pueda escribir en él otro pequeño fragmento de la historia de un lugar. Para empezar a descifrar este libro lo primero que hay que hacer es buscar sitios donde la huella de vuestra bota quede perfectamente marcada a vuestro paso: ¡Pero si hay muchos lugares! mira! ¡la orilla del embalse está llena de pisadas! ¡este camino

está lleno de charcos! ¡me voy a acercar al cauce de la ribera que siempre está enfangado! ¡yo conozco un cortafuego de arena fina donde se ven cientos de rastros! ¡a las dunas, yo voy a las dunas!.'

Una vez elegido el lugar a investigar, organizados los grupos de rastreadores y con nuestras guías, reglas, mapas de la zona, cámaras de fotos y cuadernos de campo en mano, iniciamos la jornada utilizando una de las técnicas que, actualmente, sigue siendo crucial en el estudio de los más fascinantes y esquivos especies de nuestro planeta.

Detectar la presencia de ciertos mamíferos puede ser fundamental para estimar la calidad ambiental de una zona, realizar su valor, ayudar en el complicado trabajo del estudio de la distribución y hábitat de ciertos mamíferos y en general, puede aportar datos muy valiosos que son difícilmente costeados incluso dentro de algunos espacios protegidos y no digamos ya fuera de sus límites. Además, como voluntarios ambientales podemos ayudar al conocimiento de la fauna del entorno donde actuamos.

Cuando empezamos a leer rastros nos encontramos fundamentalmente con: madrigueras, señales de haber comido esqueletos y huesos, escarbaduras, cuernas, arañazos o marcas de roca, senderos y caminitos, pelos, orinas, ... Pero quizás los más importantes a la hora de iniciarse en el rastro son el análisis de las huellas y excrementos.

Existen una serie de preguntas claves que pueden ayudarnos bastante a la determinación de una huella, a modo de clave dicotómica muy simple:

## EXCREMENTOS

'Dime lo que cagas y te diré lo que comes', podría ser la filosofía de esta técnica. La mayoría de los animales marca su territorio a base de excrementos (por favor, no pises sus vallas naturales). Pero además lo hacen siguiendo una serie de comportamientos que nos pueden ayudar muchísimo para la identificación del animal. Por ejemplo, la nutria siempre nos dejará un ruego con olor a marisco, consecuencia de su dieta de cangrejo rojo, en la piedra más visible del arroyo, mientras que la gineta forma un cagadero donde abundan restos de insectos, de micromamíferos y de pequeños frutos silvestres. La mierda de zorro, sin embargo, está en medio del camino y huele de manera característica, a zorrino, como nuestra habitación, ...

## HUELLA ANTERIOR DERECHA DE TEJÓN (Huellas reales)



Por último, os aconsejamos que habléis con personas que os puedan enseñar pastores, cazadores, guardas, técnicos, ... y que consultéis alguno de estos libros por si os sirven de ayuda para iniciaros:

- BLANCO J.C., 1998. Mamíferos de España. Guía de Campo (tomos I y II). Editorial Planeta.
- CIBUÑEZ, J.J., SERRANO S., 1997. Guía de Huellas, Marcas y Señales de Animales Ibéricos. Libros Penthalon.
- BANG, P., DAHLSTRÖM, P., 1983. Huellas y Señales de los Animales de Europa. Ed. Omega.
- RODRIGUEZ RIERO, J., 1996. Mamíferos Carnívoros Ibéricos.
- TELLERÍA, J.L. 1986. Manual para el Censo de los Vertebrados Terrestres. Raíces, Madrid. Nos vemos en el fuego.

✉ María Peláez + [costomosa@shaw.es](mailto:costomosa@shaw.es)

## HUELLAS.

1. Huella con pezuñas	Ungulados
1. Huella sin pezuñas	3
2. Marcan dos pezuñas más pequeñas y atrasadas que uniéndolas a las primarias forman un trapecio	Jabalí ( <i>Sus scrofa</i> )
2. No marcan pezuñas secundarias o estas se marcan en huellas muy hundidas y forman rectángulo al unirlos	Empieza tu investigación
3. No marca almohadillas (sólo uñas) con tres adelantadas y una más atrasada	4
3. Marca almohadilla principal y 4 ó 5 digitales	5
4. Del tamaño de una caja de cerillas o menor	conejo ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )
4. Más grande que una caja de cerillas	Liebre ibérica ( <i>Lepus granatensis</i> )
5. Con uñas (cuidado porque éstas pueden no marcarse)	Empieza tu investigación
6. Sin uñas y con almohadillas digitales más o menos redondeadas	Carnívoro especialista. Tienes cuatro posibilidades ¡adelante!
6. Con uñas	Empieza tu investigación