

# Huellas y rastros de nuestros mamíferos



Muskari ediciones

**Huellas** Es la prueba más palpable de que estamos sobre el rastro de un animal silvestre, su tamaño, sus formas...pero a menudo están incompletas o deformadas, esto depende del sustrato...



*Mano de garduña en distintos sustratos, pero en todos hay detalles que le diferencian*

Las huellas hay que interpretarlas pues rara vez aparecen completas. En gris las partes que no suelen quedar impresas (claro), las que a menudo lo hacen (oscuro) y en negro siempre.



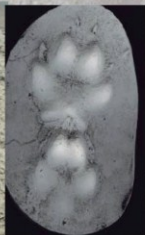
La mano es distinta y más grande que el pie, esto es especialmente notorio en los ungulados

Cabra/oveja *mano pie*

Zorro *mano pie*



La nieve y la arena son lienzos fantásticos para seguir un rastro pero generalmente los detalles de la huella se difuminan, en estos sustratos es importante fijarse en el tamaño de cada huella y en la forma de desplazamiento. Un archivo fotográfico es valioso pero pequeños detalles que a veces pasan desapercibidos (uñitas, quinto dedo,...) se aprecian muy bien recogiendo las huellas con escayola.





2,5-5cms. Ardilla

Los tres dedos centrales del pie en paralelo son su característica más distintiva

2cms. Comadreja, armiño

4,5-5. Jirón, visones

6,5. Marta, garduña



4,5-5cms. Gineta



5-6cms. Meloncillo



Hasta 8cms. Nutria

Las pequeñas uñas, que apenas se notan, son su principal característica



10-11cms. Jejón

Aparte de las desmesuradas uñas, los dedos en paralelo son su principal característica



3cms. Gato doméstico

4-5. Gato montés

Más de 5. Lince

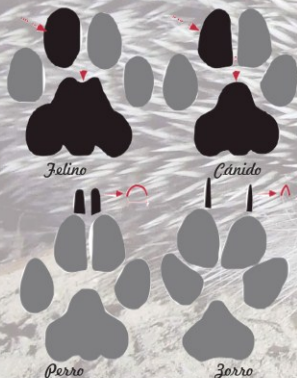


5-6cms. Zorro



El perro y el lobo son indiferenciables

Aunque pueda resultar extraño confundir la huella de un felino con la de un cánido es muy fácil, en concreto la mano de los cánidos es bastante redondeada lo que la asemeja a los felinos y ante huellas en un sustrato deficiente habrá que fijarse en dos detalles: los dedos, triangulares en cánidos y ovalados en felinos y la parte delantera de la almohadilla central, unilobulada (o estrecha si no está bien marcada) en cánidos y bilobulada o muy ancha en felinos. Cuidado con las uñas, muy a menudo los cánidos no las marcan mientras un gato en un salto o barro blando las marca. De estar presentes las uñas diferencian al zorro (finas y en punta) del perro (gruesas y romas)







*Garduña*

*Jamaño real*



*Gineta*

## Excrementos Ungulados y lagomorfos

Son enormemente variables, depende de la edad y la alimentación, por lo que las características que se les asigna son las más reconocibles.



Ciervo. Excrementos "embudidos", comida jugosa y sueltos, comida seca

Lagomorfos

esféricos y aplanados  
Se aprecian restos

Jabali

muy deformados  
Se aprecian restos

Ungulados

de cilíndricos a redondeados  
no se aprecian restos



Forma

Forma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jamaño
Ciervo	50	25	25	60	30	25	25	50	100	26x10/21x18mm
Corzo	25	50	25	30	60	25	50	25	75	15x16/9x7mm
Sarrío	25	25	50	60	30	25	75	25	75	17x9/12x8mm
Cabra m.	75	25	75	25	25	75	25	75	25	20x10/17x9mm

Porcentaje de formas de la parte trasera, del excremento, de la punta delantera y si el color es uniforme o moteado.

Aunque el conejo sea más pequeño que la liebre ibérica y esta mucho más pequeña que la europea esto no se refleja en los excrementos.

Por lo que solo donde no haya conejo estaremos seguros de que los excrementos serán de una liebre, en Pirineos la europea.

Con los ungulados es importante tener claras las especies que hay en el lugar que estamos ya que a las representadas en la guía hay que añadir en distintas zonas al muflón, gamo o arrui y en todas al ganado de ovejas y cabras.

## Excrementos Carnívoros

Muy a menudo, por distintas circunstancias, no dejan huellas, pero defecar es algo que no pueden dejar de hacer. Su ubicación, primera pista, tamaño, contenido y olor aportan el resto de las pistas. En la misma especie son enormemente variables por lo que a menudo tendremos que juzgar diversos factores.



Excrementos de garduña con restos de pelo, fresas, escaramujos, hueso,...

Unos los dejan en lugares "llamativos" y generalmente en sendas: garduña, zorro, nutria, lobo y alguna especie de perro. El macho de la garduña y el zorro en lugares elevados, la hembra en el suelo del camino. El tejón hace pequeños agujeros y no los entierra. La jineta hace grandes acumulaciones de excrementos, el gato montés, el meloncillo y el lince dejan pequeños grupos de 4 o 5 excrementos, pero el gato también deja excrementos en los caminos confundándose con el zorro.



Nutria, garduña, Gato doméstico, maría, zorro, lobo



Tejón

Jineta, lince, gato montés, meloncillo

## Marcas en los árboles

Las marcas pueden tener distintos motivos pero especialmente marcaje territorial y alimentación. Son muy variables incluso dentro de la misma especie, pero siempre hay detalles identificativos. Los arañazos del oso son muy llamativos, los del gato o el tejón son muy difíciles de localizar. Los cérvidos tiran la cuerna cada año, volviendo inmediatamente a salir la nueva, cuando está completa destrozan la corteza y rompen ramitas de árboles finos, seguidamente, en árboles más grandes, "arañan" e incluso llegan a causar un buen descortezamiento. El jabalí deja desde un poco de barro en la corteza hasta descortezar completamente una gran zona, entre medio todas las posibles variaciones. Cuando comen corteza los bívidos dejan los dientes en diagonal y los cérvidos en vertical. El jabalí prefiere las raíces de los pinos.

### Rodaduras

#### Dientes pequeños

De 0 a varios metros de altura

" " solo roe en el tronco

0 a 50cm, dientes en todas direcciones

" " " marcas verticales

#### Dientes grandes

Sentido vertical hasta 1,50cm

Sentido diagonal " "

" " 1m de altura

### Arañazos

#### Corteza deshilachada

#### Arañazos gruesos

Hasta 1'00 m. muchos arañazos

Hasta 2'00m.

### Descortezamiento, rotura de ramas

Hasta 2'00 m.

Hasta 1'50 m.

Hasta 1'00 m.

De más de 2cm de grosor

Rata  
Ardilla  
Conejo  
Liebre

Ciervo  
Corzo  
Gamo  
Cabra  
Oveja  
Sarricó  
Castor

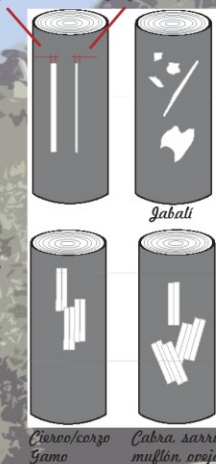
Lince/gato

Tejón  
Oso

Ciervo  
Corzo  
Jabalí  
Castor

Marcas con las cuernas

Ciervo. 2-3mm Corzo. 1mm







### Corzo.

En el final de primavera en el corzo y del verano en el ciervo les terminan de crecer las cerdas envueltas en una "borra" que se seca, buscan arbolillos o abutales pequeños para limpiársela y seguidamente árboles más grandes para marcar. Los machos de las dos especies concentran muchas marcas en zonas determinadas. En estos segundos marcajes el corzo tiende a dejar arañazos, a veces muchos, y el ciervo tiende a hacer un abuen destroz descortezando y puliendo la corteza.

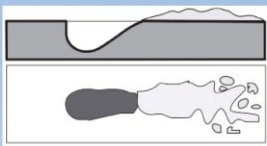
### Ciervo.





Marcas de uñas presentes

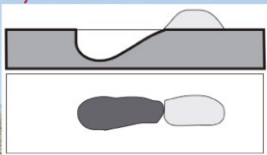
*Jierrra "esparcida" amontonamiento de tierra disperso*



Zorro



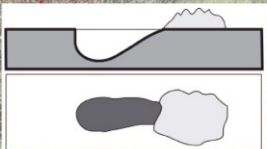
*Jierrra "apartada" amontonamiento muy delimitado*



Conejo

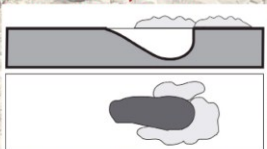
Marcas de uñas no presentes

*Jierrra "apartada" amontonamiento muy delimitado. Frontal escarbadura recto y alisado*



Jajón

*Jierrra "apartada" amontonamiento irregular y poco delimitado. Frontal escarbadura recto y alisado*

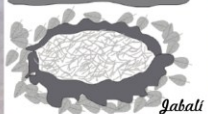
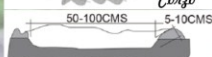
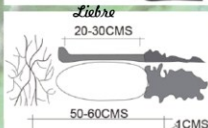
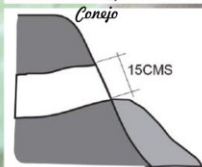
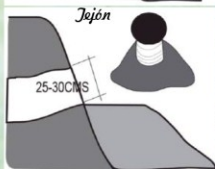


Jabali



## Guaridas

De entrada todos se meterán en cualquier lugar que les dé cobijo: troncos huecos, alpacas de paja, ruinas, cuevas, ... Esto incluye guaridas excavadas por unos pero ocupadas por otros, o sea, en una tejonera o zorrera abandonada puede estar el otro, puede meterse un erizo, garduña o agrandarla una loba para criar. Todos usan también camas para dormir al aire libre, el jabalí y la liebre excavan el suelo y el segundo suele poner un colchón de vegetación, el corzo solo aparta la hojarasca aunque esto no siempre lo hace.



Jabalí