

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)

Gato montés (Foto: Enrique Ruiz Ara (<http://www.ruizarafoto.es/>))

NOMBRE VULGAR

Gato montés

NOMBRE CIENTÍFICO

Felis silvestris Schreber, 1775

DESCRIPCIÓN

47-80 cm, cola 26-37 cm. Color del dorso gris, con una banda negra a lo largo del espinazo y rayado oscuro vertical; zona ventral ante crema; manchas claras únicamente en la quijada, garganta y zona debajo del ano; brazos recorridos por dos fajas negras; cola cilíndrica, peluda, con dos o tres anillos oscuros y punta negra.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Subphylum Vertebrata**

Animales formados por dos mitades simétricas (simetría bilateral).

Cuerpo no segmentado.

Con esqueleto interno óseo o cartilaginoso, con cráneo y columna vertebral que protegen al sistema nervioso.

Sistema nervioso en posición dorsal.

Clase Mammalia

Sin branquias y con pulmones.

Especies vivíparas.

Mandíbulas generalmente con dientes.

Con temperatura constante.

Piel cubierta de pelo (desnuda en las formas marinas).

Orden Carnivora

Nariz apenas proyectada sobre la boca.

Con 4 extremidades.

Dedos protegidos en sus extremos por uñas.

Series dentarias sin diastemas.

Anchura máxima craneal a nivel de la arcada cigomática.

Con 4 tipos de dientes: incisivos, caninos, premolares y molares.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Orden Carnivora**

Los incisivos superiores de cada hemimaxila están en contacto.

Algunas piezas molares son secodontas (con una cresta o filo cortante que ayuda a cortar la carne de las presas).

Familia Felidae

Hocico corto y ancho.

Patas con 5 dedos en las extremidades anteriores y 4 en las posteriores.

Uñas retráctiles.

7 dientes en cada hemimandíbula.

Bullas timpánicas dilatadas.

Género *Felis*. *Felis silvestris***Caracteres externos**

Pelaje más o menos uniforme con rayas en los flancos y patas, pero no manchas.

Cola casi tan larga como cabeza y cuerpo, con 2-3 anillos oscuros y terminada en una mancha negra.

Cráneo y mandíbula

Cráneo corto y ancho, de modo que la anchura cigomática supone unas 3/4 partes de la longitud cóndilo basal.

Mandíbula inferior a 80 mm.

Cráneo con perfil rostral convexo.

Sutura nasofrontal muy sinuosa.

Apófisis postorbitaria muy desarrollada, llegando casi a conectar con la cigomática.

Cráneo con 16 dientes.

Mandíbulas con 14 dientes.

Cápsulas auditivas abultadas y redondeadas.

Volumen encefálico superior a 35 cc.

Premolar carnívero grande, con 3 cúspides externas y una interna pequeña.

Molar carnívero con dos puntas.

Procesos coronoides, condilar y angular de la misma longitud.

Deposiciones

Excrementos cilíndricos y compactos, a menudo con estrangulaciones que, al separarse, dejan fragmentos contiguos que encajan perfectamente; a veces presentan un extremo romo y otro puntiagudo.

Medida habitual entre 6-8 x 1-1,5 cm; de color negruzco o grisáceo cuando son frescos; blanquean cuando envejecen.

Habitualmente en letrinas de 4-5 cm, enterrados en el interior del territorio y sin cubrir en los límites.

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)



CLAVES DE DETERMINACIÓN

Huellas

La huella es redondeada, tan larga como ancha, con la marca de los dedos extendidos; marca una gran almohadilla plantar.

Las dimensiones son de 4,5 (en ocasiones hasta 6 cm) x 3,5 cm.

Las extremidades anteriores tienen 5 dedos, de los que sólo marcan 4, con uñas retráctiles; las posteriores tienen 4 dedos.

Al caminar, las extremidades posteriores dejan señal sobre las anteriores.



Gato montés. Cráneo



Gato montés. Detalle de la cabeza y diseño de la cola



Gato montés. Mandíbula: longitud similar de los procesos coronoides (1), condilar (2) y angular (3)

ESPECIES SIMILARES

Puede confundirse con gatos domésticos (*Felis catus*) asilvestrados que, en caso de tener coloración similar, tienen proporcionalmente las extremidades más cortas, la cola carece de anillos alternos y acaba en punta; el cráneo del gato doméstico es muy parecido, si acaso con la cresta sagital no tan marcada y volumen encefálico menor de 32 cc; en la mandíbula del gato doméstico el proceso angular es más corto que los procesos coronoides y condilar; las huellas son similares con la única diferencia de su menor tamaño siendo de 2,5-3 x 3 cm. Donde conviven, la huella puede confundirse con la de la gineta (*Genetta genetta*), que marca los dedos juntos, es más larga que ancha y las almohadillas tienen una escotadura.



Gato montés. Huella redondeada, dedos abiertos y almohadilla sin escotadura.

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)



Gato doméstico. Detalle de la cola



Gineta. Huella más larga que ancha, tiene los dedos juntos y almohadilla con escotadura

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Los juveniles con aspecto similar al adulto.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Ambos sexos tienen aspecto similar. El macho suele ser de tamaño y peso mayores que la hembra.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Europa occidental. Presente en la Comarca, con hábitat idóneo cerca de áreas con arbolado. Sus costumbres reservadas lo hacen pasar desapercibido.

ALIMENTACIÓN

Muy carnívoro, la base de su dieta la constituyen los micromamíferos y los conejos; en menor medida aves y, de forma residual, reptiles y carroña.

REPRODUCCIÓN

Después de 1-2 días de acompañar y cubrir a la hembra en celo, el macho la abandona buscando otras hembras receptivas. La gestación dura de 63 a 69 días y la gata pare en un lugar abrigado sin aportar materiales para la cama. Hay un solo parto al año, creyéndose que las hembras que tienen 2 son ejemplares híbridos. Nacen de 1 a 5 crías atendidas solamente por la hembra que son destetadas al mes del nacimiento; a las 10-12 semanas acompañan a la madre en sus cacerías. A los 5 meses los juveniles se independizan, alcanzando la madurez sexual al año de vida.



Gato doméstico. Cráneo



Gato doméstico. Mandíbula: proceso angular (3) más corto que los procesos coronoides (1) y condilar (2)

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)**HUELLAS Y RASTROS**

La huella es reconocible por su contorno casi circular con 4 dedos y almohadilla basal trilobulada, sin marcar las uñas; el tamaño varía entre 4 x 3,5-4,5 cm, llegando en ocasiones hasta 6 cm. Las deposiciones suelen estar rematadas en una punta muy fina en uno de los extremos; en el interior del territorio entierra los excrementos, pero en los bordes territoriales los deposita en letrinas elevadas. El olor de la orina que utiliza para marcar el territorio puede ser también una pista que indique su presencia. Cuando se afila las uñas pueden dejar marcas en la corteza de árboles o ramas hasta una altura de 0,5 m, así como restos de las uñas en el suelo. Acuden al mismo lugar a revolcarse en la tierra dejando con el tiempo un círculo de tierra limpia y alisada de 1 m de diámetro.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Animal crepuscular y nocturno, pasa el día encamado entre la vegetación o en huecos de árboles o madrigueras de otros mamíferos. Tiene el sentido del oído y la vista muy desarrollados, esta última adaptada también a la oscuridad. Es territorial pero con defensa muy laxa del mismo ya que existen frecuentes solapamientos entre vecinos; las hembras son más territoriales cuando tienen cachorros. Muy fiero en su defensa (hay citas de águilas reales muertas al atacar a un gato), tiene muy pocos enemigos, que depredan preferentemente sobre las crías por lo que la mortalidad es muy elevada en los 2-4 primeros meses de edad; se ha citado un ejemplar que vivió 16 años en cautividad. Las principales causas de su regresión son la pérdida del hábitat, la caza directa y la contaminación genética al cruzarse con gatos domésticos asilvestrados.

AGRADECIMIENTO

A Enrique Ruiz Ara (<http://www.ruizarafoto.es/>) y Daniel Cazo Monesma (Huesca)

BIBLIOGRAFÍA

- Castells, A. & Mayo, M., 1993. *Guía de los mamíferos en libertad de España y Portugal*. Ed. Pirámide. Madrid. 470 pp.
- Corbet, G. & Ovenden, D., 1982. *Manual de los mamíferos de España y Europa*. Ed. Omega. Barcelona. 236 pp.
- Gallego, L., 1987. *Mamíferos Carnívoros*. En *Vertebrados ibéricos*, vol. 8. Ed. Imprenta Soler. 70 pp.
- Palomo, L. J. & Gisbert, J., 2002. *Atlas de los mamíferos terrestres de España*. Ed. Dirección Gral. de Conservación de la Naturaleza SE-CEM-SECEMU. Madrid. 564 pp.
- Purroy, F.J. & Varela, J.M., 2003. *Guía de los Mamíferos de España*. Ed. Lynx Edicions. Barcelona. 165 pp.
- Sanz, B., 1997. *Huellas y rastros de los mamíferos ibéricos*. Ed. Certeza. Zaragoza. 117 pp.

ESTUDIO ANATÓMICO

Gato montés. Detalle de la cabeza

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)



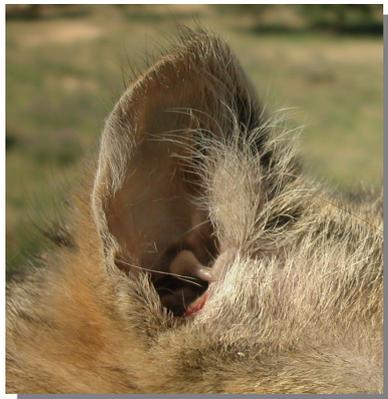
Gato montés. Detalle de la cabeza



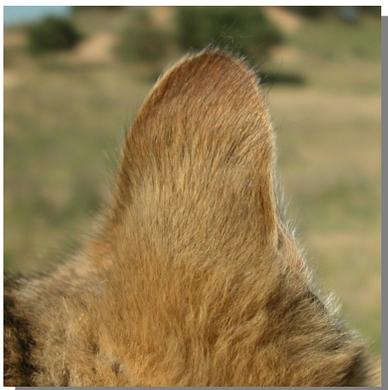
Gato montés. Detalle del flanco



Gato montés. Detalle de la cabeza



Gato montés. Detalle de la oreja



Gato montés. Detalle de la oreja



Gato montés. Detalle del dorso y zona ventral

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)



Gato montés. Detalle de la cola



Gato montés. Detalle de la pata delantera



Gato montés. Detalle de la cola



Gato montés. Detalle de la pata delantera

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)



Gato montés. Detalle de la pata delantera



Gato montés. Detalle de la pata trasera



Gato montés. Detalle de la pata trasera



Gato montés. Detalle de la pata trasera

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)



Gato montés. Detalle de cráneo y mandíbula



Gato montés. Detalle de cráneo



Gato montés. Detalle de cráneo



Gato montés. Detalle de los incisivos y caninos superiores



Gato montés. Detalle de cráneo



Gato montés. Detalle de los molares y caninos superiores

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)



Gato montés. Detalle de los molares y caninos superiores



Gato montés. Detalle de los incisivos y caninos inferiores



Gato montés. Detalle de la mandíbula



Gato montés. Detalle de los molares y caninos inferiores



Gato montés. Detalle de la mandíbula



Gato montés. Detalle de los molares y caninos inferiores

410 *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae)



Gato montés. Deposiciones (Foto: Enrique Ruiz Ara (<http://www.ruizarafoto.es/>))



Gato montés. Deposiciones (Foto: Enrique Ruiz Ara (<http://www.ruizarafoto.es/>))



Gato montés. Rastro

Las fotografías del apartado “estudio anatómico” han sido autorizadas según resolución relativa al expediente INAGA/500201/24/2016/06927.

El material osteológico fotografiado pertenece a la colección zoológica del Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC (Jaca, Huesca).



Gato montés. Huella