

# Rastres de mamífers

## Clau d'identificació de femtes

Els nostres boscos i entorns naturals estan farcits de vida, però no és fàcil de veure, ja que molts dels éssers que hi viuen són molt esmunyedissos. Tenim, però, els rastres que deixen al seu pas, que ens donen molta informació. Els més habituals i fàcils de veure són els excrements. Hi ha diferents formes d'identificar-los. En aquest esquema hi ha algunes claus per fer-ho.



**L'excrement té dos colors molt diferents, amb una part blanquinosa i l'altra fosca?**

**SÍ**      **NO**

Les parts blanca i fosca són seques i se separen fàcilment?

**AUS**



**NO**

**SÍ**

**RÈPTILS**



Té forma arrodonida?

**SÍ**

**NO**

Són boles aïllades?

Tenen menys de 2 cm?



**NO**

**CONILL**

**OVELLA O SENGLAR**



**NO**

**SÍ**

És més gran d'1 cm?



**SÍ**

**CABRA, OVELLA O CABIROL**

Es desfà fàcilment i té presència d'insectes?



**NO**

**SÍ**

**RATOLÍ, TALPÓ O RATA**



**RATPENATS I MUSARANYES**



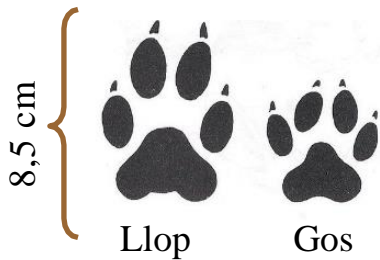
**GULLA, FAGINA, TEIXÓ, GENETA**



## Cànids

### ① LLOP *Canis lupus*

Mamífer carnívor, es diferencia d'altres espècies de *canis* per les seves orelles punxegudes i la cua més llarga. Especialitzat en caça cooperativa, presenta un marcat comportament social i capacitats de comunicació.



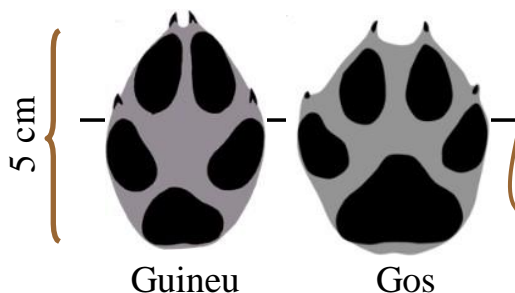
Petjades molt semblants a les del gos, però més grans i amb presència d'angles. A més, aquestes tenen una direcció i un traçat de recorregut més rectilini.

Utilitza els excrements per marcar el seu territori (mascle alfa) i crear una barrera psicològica per als intrusos que vulguin disputar-li el menjar. S'acostumen a trobar sobre objectes elevats i creuaments de camins.



### ② GUINEU, GUILLA *Vulpes vulpes*

Carnívor més comú de casa nostra i molt lligat a ambients urbans. És oportunista i d'hàbits més aviat nocturns. Viu amb els seus cadells (d'1 a 5 per any) en caus.



Petjades amb 4 dits ben marcats, de forma ovalada en comparació amb la del gos, que és molt més arrodonida. Ungles llargues, estretes i punxegudes.

→ Els límits dels coixinets de la guineu no es creuen, els del gos i el llop sí.

La guineu utilitza els seus excrements, que són molt olorosos, per marcar el seu territori, per això no és estrany trobar-los enmig del camí en zones elevades, per disseminar molt més la seva olor.



# Rastres de mamífers

## Mustèlids

### 3 TEIXÓ *Meles meles*

Espècie omnívora d'hàbits nocturns i socials, viu en família a les anomenades teixoneres (forats excavats).



Petjades amb cinc dits posicionats l'un al costat de l'altre que formen una filera quasi recta, ungles ben marcades i amb distància de separació dels dits. Peu i mà ben diferenciats.

Acostuma a depositar els seus excrements en latrines (petits clots al terreny). Són de color fosc i amb una amplada de 3 cm com a màxim.



De 4 a 15 cm

### 4 GENETA *Genetta genetta*

Una mica més gran que un gat, amb la cua tan llarga com el cos. Espècie omnívora, estrictament nocturna. Va ser introduïda en temps històrics i té un comportament solitari.



Petjades amb 5 dits, però habitualment se'n marquen 4. Les ungles són semirretràctils i no es marquen a la petjada. Recorda a la petjada d'un gat, però més petita i compacta.

La geneta pot fer grans latrines en rocams, ponts, pous, ... Els seus excrements, de fins a 1,5 cm d'amplada, són molt foscos quan són recents i grisos quan són vells.



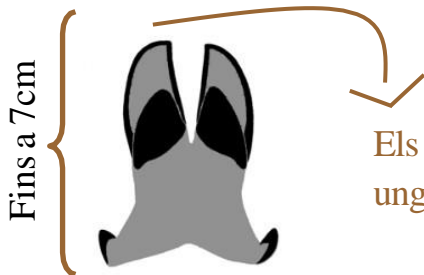
De 7 a 11 cm



## Ungulats

### 5 PORC SENGLAR *Sus scrofa*

Espècie omnívora, la podem trobar arreu. És habitual poder trobar furgades al sòl per buscar cucs i bulbs. Poden tenir de 5 a 9 raions (cries).



Els unglots secundaris sobresurten de la projecció dels unglots principals.

Excrement força gruixut, de fins a 7 cm, i amb diversos trossos que es poden disgregar. De color marró a negre i composició molt variable, la seva distribució està lligada als espais d'activitat.



### 6 CABIROL *Capreolus capreolus*

Espècie herbívora i en expansió. Hàbits solitaris excepte les femelles que van amb les cries. Als mascles els surten banyes a la primavera, que cauen a l'hivern. Actiu durant el dia i la nit. Emet un so semblant al lladruc d'un gos.



Els unglots secundaris no sobresurten totalment de la projecció dels unglots principals.

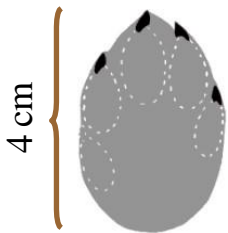
Excrement arrodonit de color negre o marró fosc de 7 a 10 mm d'amplada. Els podem trobar en agrupacions en les seves zones d'alimentació



## Rosegadors

### 7 CONILL DE BOSC *Oryctolagus cuniculus*

Espècie herbívora amb una gran variabilitat poblacional per diferents malalties infeccioses. Tot i dir-se de bosc, evita les zones boscoses. Viu en caus socials, on el nombre dependrà de la mida del cau.



La petjada és inferior a la de la llebre, amb una amplada de 2,5 cm. Fa un patró característic en forma d'Y.

Excrement més arrodonit que el de la llebre, acostuma a fer latrines en terrenys elevats, ja que ho fa servir com a senyals oloroses del seu territori.



Uns 10 mm de diàmetre

### 8 ERIÇÓ FOSC *Erinaceus europæus*

Espècie d'hàbits nocturns solitaris i d'alimentació omnívora. Cobert per espines de 2 a 2,5 cm de llargada. Viu a les vores dels boscos i zones humanitzades com camps de conreu, jardins i parcs.



Petjades amb cinc dits amb ungles llargues, però habitualment no es marca un dels dits. Petjades de mans i peus de mides molt similars.

Excrements cilíndrics i de color negre brillant, acabats en punta per un extrem. Formats principalment per restes d'insectes, a vegades també contenen pèl, plomes i ossos.



De 3 a 4 cm

## Rosegadors

### 9 ESQUIROL *Sciurus vulgaris*

Habitant habitual dels nostres boscos, parcs i jardins, sobretots en aquells on els arbres donen fruits secs. Construeix nius amb branques a les capçades dels arbres. És diürn, més actiu al matí.



L'esquirol arrenca les escates de la pinya per poder-se menjar la llavor. Així, podem trobar centenars de restes de pinyes sota l'arbre escollit com a menjador.

Subjecta la pinya per aquesta zona, on no acostuma a haver-hi gaires llavors, deixant-la intacta.

Avellana menjada

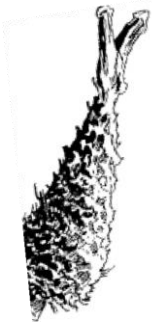


Esquirol adult      Esquirol jove

Pinya rosegada

### 10 RATOLÍ DE BOSC *Apodemus sylvaticus*

S'adapta perfectament a tot tipus d'ecosistemes, per això el trobem arreu de Catalunya. Omnívor amb preferència de fruits i llavors. Hàbits nocturns. De 2 a 3 ventrades l'any (de 2 a 9 cries cadascuna).



El ratolí de bosc no arrenca les escates, sinó que les rosega, provocant que no quedin tantes restes a la pinya. Això es deu al fet que el ratolí no té tanta força com l'esquirol.

Acostuma a deixar l'eix de la pinya.

Excrements petits formats per restes vegetals fibroses i restes d'artròpodes.



De 0,5 a 0,8 cm