

IDENTIFYING TRACKS

When you first discover a track, carefully determine which of the following diagnostic features you can identify. By process of elimination we can often find specific clues which will reveal whether we're examining the track of a wild cat, or that of a domestic or wild canid.

CANIDS

Four large toe impressions are symmetrically arranged in a stepped forward and rear toe pattern. Most often blunt nail impressions will register; however, sometimes they will not. All toes are roughly the same in size and are dominant in the track appearing collectively larger than the palm impression. Red fox toes and especially the palm pad appears muffled and smallish due to abundant foot fur.

The palm impression is pointed--like the pointed face of a dog (bulldogs and pugs not included!)

The bottom edge of the palm pad appears as an uneven chevron shaped arrangement of two thinner, lower, outer lobes encircling a somewhat more robust center lobe which is situated higher on the track.

"X" marks the spot--you can readily draw an "x" through the tracks of fox, dog, coyote or wolf. This feature will often persist in old tracks even after other clues begin to disappear.

Thicker blunt nail impressions of dogs usually appear in their tracks, typically extending directly from the toe impressions. Gray fox nails will appear more cat like--delicately inserting themselves forward of the toe prints. Be aware of the fact that dogs, wild and domestic alike, with worn nails and/or thick callused pads will sometimes leave tracks which show no nail marks--which brings us to our conclusion...when in doubt follow it out; don't be a nerd, find that turd!

FELIDS

Four smaller teardrop-shaped toe impressions are asymmetrically arranged (one toe ahead of the others). This leading toe corresponds to our middle finger, the digit one should never use in bad traffic in Los Angeles. Interestingly, cats have a little toe positioned on the outside like our little finger, providing a sure clue as to which footprint you are studying.

Note that the cat's palm imprint is the dominant feature in the track--the opposite of the dog.

The palm pad is blunt and/or bilobed like an "M". A way to remember this is to think "M" is for "Meow". This feature depends on the soft or hard nature of the substrate and the resulting depth of the foot's impression.

The bottom edge of the palm is divided into a roughly straight alignment of three lobes which are even with one another.

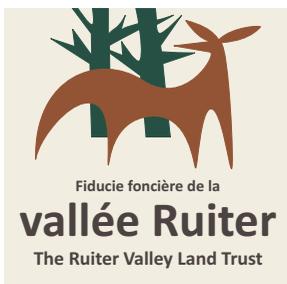
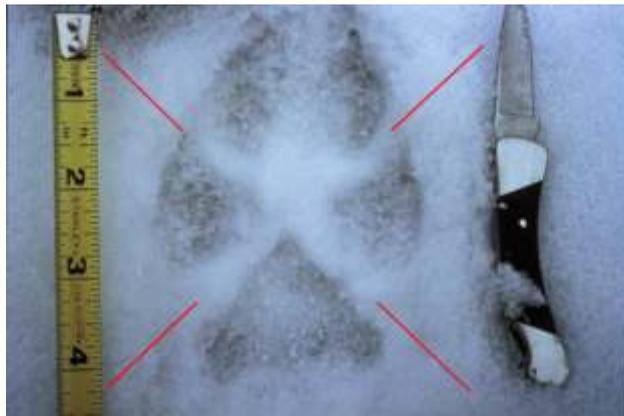
The combination of the asymmetrical toe arrangement and the shape of the palm will not permit an "x" to be drawn through the track of any cat, be it Bengal tiger, bobcat, or beloved housecat.

Retractable cat claws usually don't appear in tracks however when they do, they arch forward in front of the toe impressions--sometimes inserting themselves as tiny sharp holes, sometimes as slits--according to the substrate and the mood of the cat. Mud, ice, and tricky terrain are sure to bring out CLAWS!



**S'AGIT-IL D'UN CHIEN SAUVAGE
OU D'UN FÉLIN ?**

WILD DOG OR CAT ?



C.P. 462, Mansonville, Qc J0E 1X0
info@valleeruitier.org
valleeruitier.org

Photos et textes CC S. Morse
Photos & text CC S. Morse

APPRENDRE À IDENTIFIER LES TRACES

Lorsque vous apercevez une empreinte, déterminez d'abord avec soin lesquelles parmi les caractéristiques suivantes peuvent être identifiées. En procédant par élimination, on pourra grâce à des indices spécifiques savoir si les empreintes que nous examinons sont celles d'un félin sauvage ou celles d'un canidé sauvage ou domestique.

LES FÉLINS

Quatre petites empreintes de doigts en forme de larmes sont disposées asymétriquement (un doigt est situé au-dessus des autres). Le doigt principal correspond à notre majeur, celui que nous ne devrions jamais brandir lorsque nous roulons dans la lourde circulation de Los Angeles. Comme nous, les félins possèdent un petit doigt situé à l'extérieur de la patte, ce qui permet de confirmer avec certitude le type d'empreinte que nous étudions.

La dimension du coussinet plantaire dans l'empreinte d'un félin est ce qui permet de la distinguer de celle d'un canidé dont le coussinet est beaucoup plus petit.

Le coussinet plantaire paraît émoussé et/ou bilobé en forme de « M ». Pour vous en souvenir, pensez au « M » de « Miaou ». Cette caractéristique sera plus ou moins apparente selon la texture molle ou dure du substrat et la profondeur de l'empreinte qui en résulte.

La base du coussinet plantaire est constituée de trois lobes qui forment un alignement rectiligne.

La disposition asymétrique des doigts et la forme du coussinet plantaire ne permettent pas de tracer un X dans l'empreinte des félins qu'ils soient tigres du Bengale, lynx roux ou chats domestiques.

On voit rarement les traces des griffes rétractiles; cependant, lorsque cela se produit, elles s'incurvent devant l'empreinte des doigts et ressemblent à de petits trous ou de petites fentes, selon le substrat et l'humeur de l'animal. La boue, la glace et un terrain hasardeux font sortir les griffes!

LES CANIDÉS

Les empreintes de quatre gros doigts sont disposées symétriquement, une paire devant et une paire dessous. On aperçoit généralement la trace des griffes émoussées, mais parfois elle n'est pas apparente. Les doigts ont une taille à peu près semblable et constituent la partie la plus importante de l'empreinte, car ensemble, ils occupent une surface plus importante que le coussinet plantaire. Dans les empreintes de renard roux, le contour des doigts et du coussinet plantaire paraît imprécis et de petite taille à cause de l'abondance de fourrure qu'on y trouve.

L'impression du coussinet plantaire est pointue comme le museau d'un chien (à condition d'exclure les bulldogs et les boxers !

La bordure inférieure du coussinet plantaire est irrégulière et est constituée de deux lobes extérieurs plus minces qui encerclent un lobe central plus robuste et situé plus haut dans l'empreinte.

Vous pouvez facilement tracer un X dans l'empreinte d'un renard, d'un chien, d'un coyote ou d'un loup. Cette caractéristique persiste souvent dans les anciennes empreintes, même lorsque toutes les autres particularités commencent à s'effacer.

Dans les empreintes de canidés, on peut apercevoir l'impression des griffes émoussées qui sont placées devant l'impression des doigts. Les griffes du renard gris ressemblent plus à celles du chat, car elles s'insèrent délicatement devant les empreintes des doigts. Sachez que les chiens sauvages ou domestiques dont les griffes sont usées et/ou les coussinets calleux ne laissent parfois aucune marque de griffe, ce qui nous amène à la conclusion suivante...dans le doute, n'hésitez pas à poursuivre ta recherche et trouvez d'autres traces !



Renard gris / Grey Fox



Renard roux / Red Fox



Coyote



Cougar



Lynx