

# Rovdjurens spår



VILTSKADECENTER



SLU Viltskadecenter  
[www.slu.se/viltskadecenter](http://www.slu.se/viltskadecenter)

## **Rovdjurens spår**

**Författare:** Åke Aronson<sup>1</sup>

**Utgivare:** SLU Viltskadecenter

**Utgivningsort:** Grimsö

**Publiceringsår:** 2007

**Ny upplaga:** 2024

**Foton och illustrationer:** Åke Aronson

**Grafisk design:** Till & Från Reklam AB

**ISBN:** 978-91-976581-1-9

**ISBN:** (elektronisk): 978-91-8046-648-6

**DOI:** <https://doi.org/10.54612/a.qqqo2ugfch>

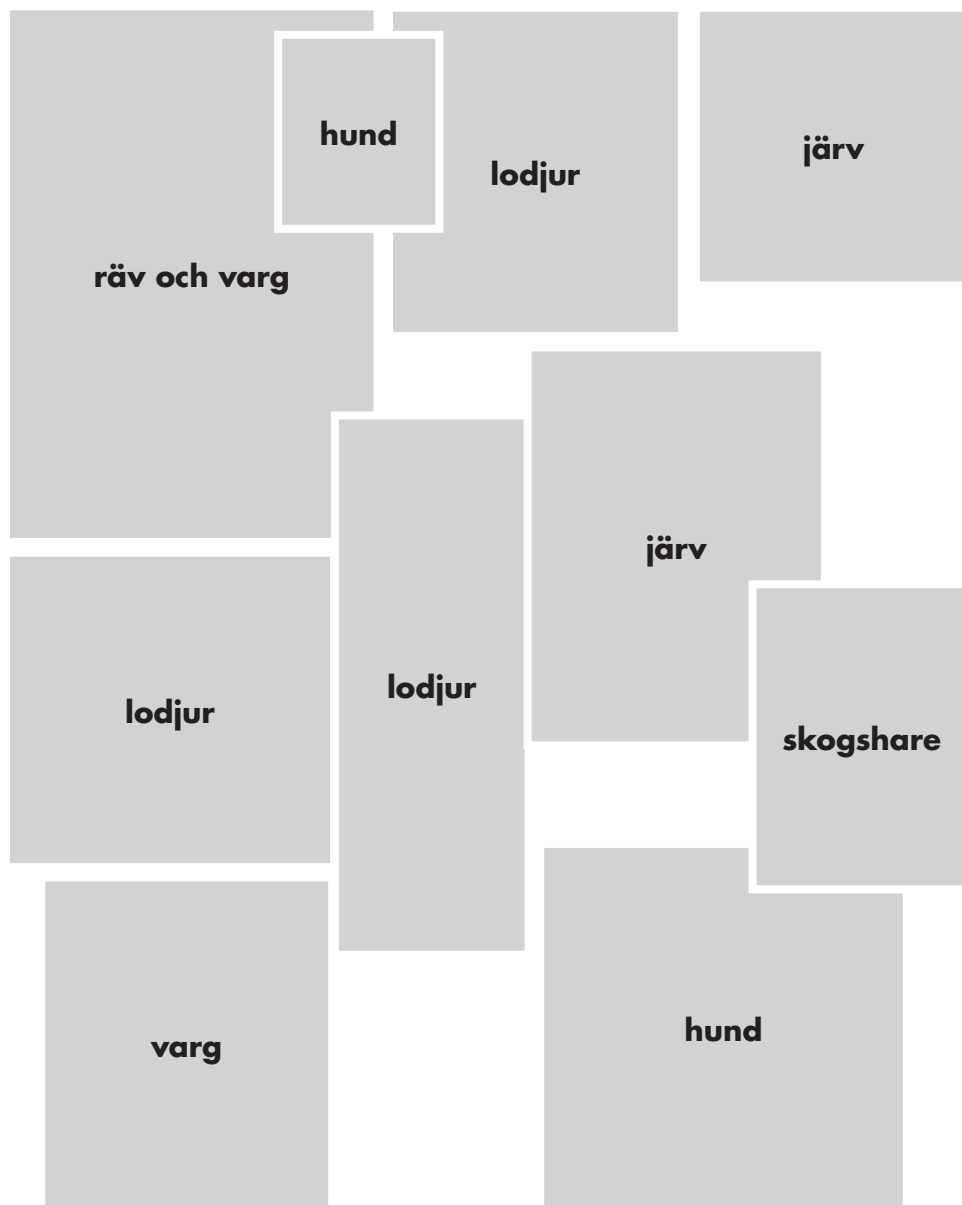
© SLU Viltskadecenter

Boken kan laddas ned som pdf-dokument från Viltskadecenters webbplats

[www.slu.se/viltskadecenter](http://www.slu.se/viltskadecenter)

<sup>1</sup> SLU Viltskadecenter, Institutionen för ekologi, Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, Grimsö 152, 739 93 Riddarhyttan

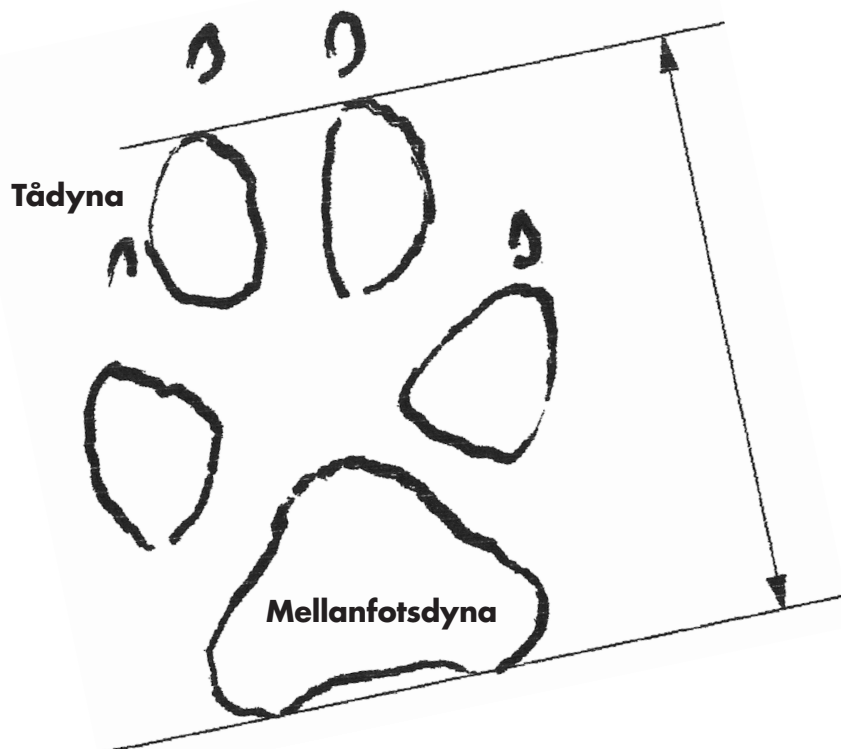
## Vilka djur har gjort spåren på framsidan?



# Generellt om spår

- **Spår uppvisar en fantastisk stor variation!**
- Framtassarna är större än baktassarna. Gäller även björnen om hela fotens yta inklusive hälen räknas.
- Tårna på framtassarna kan spreta mer än på baktassarna.
- Det är vanligt med ofullständiga spårstämplar, till exempel att inte alla tår lämnat avtryck och/eller att klomärken saknas.
- Även spår från en och samma individ kan uppvisa stor variation i utseende beroende på om det är fram- eller baktassar, vilken gångart djuret använt, hur fort djuret rört sig, hur djupt tassarna sjunkit i snön och så vidare.
- Mätning av spårstämplar har ett begränsat värde. Felkällorna är många!
- Vid mätning av spårstämplar skall alltid längden mätas. Bredden varierar kraftigt på grund av hur mycket tårna har spretat.
- Mät över själva dynorna. Kloavtrycken ska inte räknas med i måttet. Man måste alltid veta om det är spår från en fram- eller bakfot man mätt.

Alla spår i boken är i naturlig storlek!



## Mätning av spårstämplor

### 1. Varg, hund, lodjur, räv, hare

Mät från den främsta tådynans framkant till mellanfotsdynans bakkant.

### 2. Järv, utter

Mät från den främsta tådynans framkant till häldynans bakkant (alltså framfotsstämplor).

### 3. Björn

Mät bakfotsstämpeln enligt punkt 2.

Det bästa måttet för framfotsstämpeln är mellanfotsdynans bredd.



# Varg



**Bak**

**Framfot: längd 9-11 cm**

**Bakfot: längd 8-10 cm**

Vargspår är i princip identiska med spår efter stora hundar. Spårstämplor av stora hundar och vargar går inte att skilja.

Framfötterna är vanligen tydligt större än bakfötterna. En detalj som skiljer fram- och bakfotspår är mellanfotsdynans bakkant, som buktar framåt (= konkv) i ett framfotsspår medan den buktar bakåt (= konvex) i ett bakfotsspår.

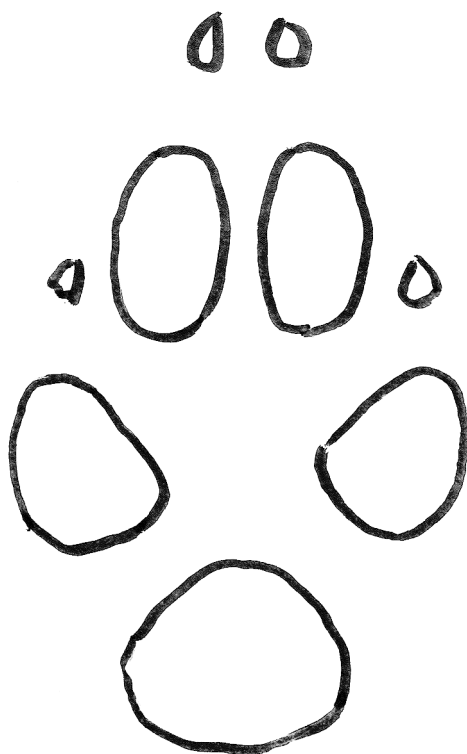
# Varg



**Fram**

Vargen har, liksom övriga hunddjur, symmetriska spårstämplar. De båda mellersta tårna är lika långa (når lika långt fram i spåret) och de två yttre tårna är lika långa, men tydligt kortare än mellantårna. Klomärkena är grova, men kan saknas på hårda underlag.

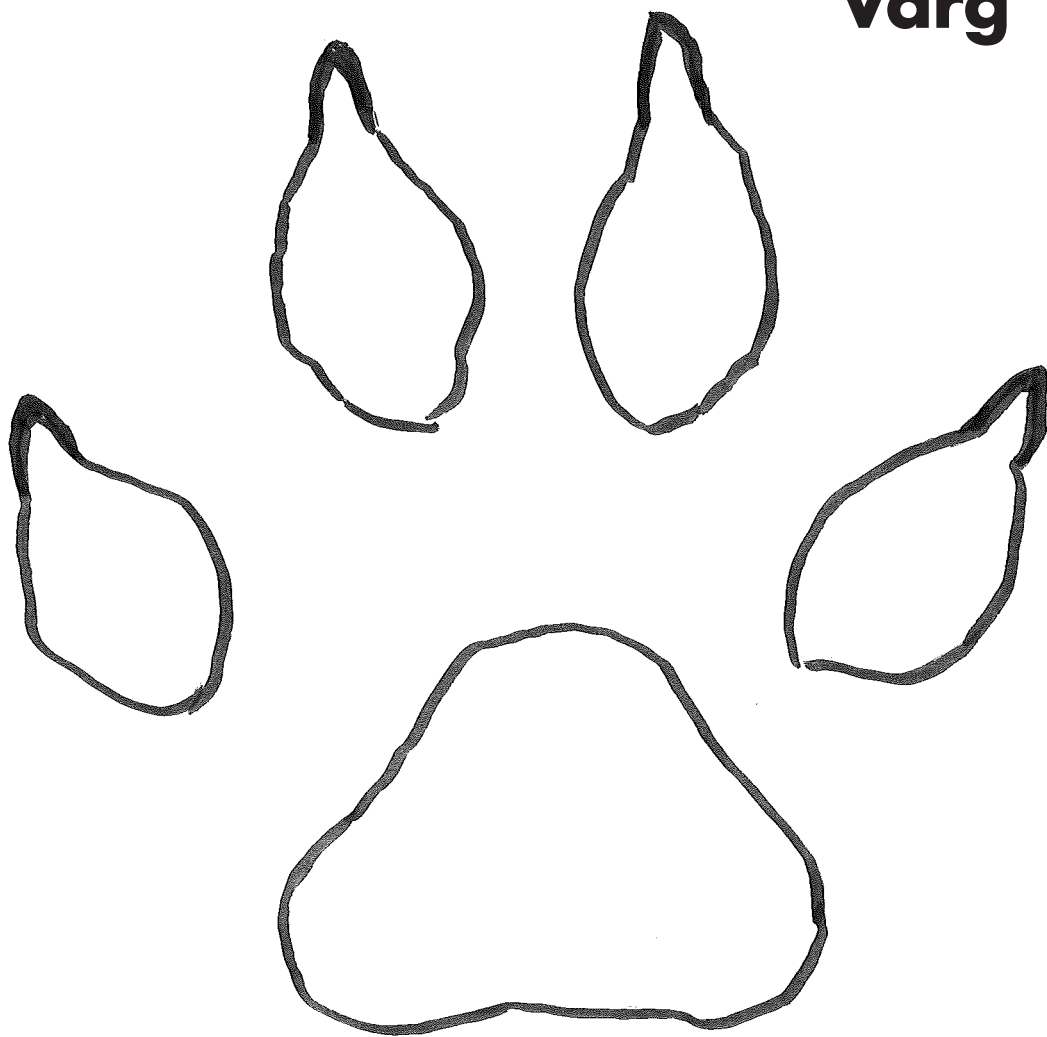
# Varg



**Bak  
litet spår**

Mindre än så här blir knappast ett vargspår vintertid. Årsvalparna har i princip lika stora tassar som vuxna vargar från och med november. När mellanfotsdynans bakkant inte är helt nedtrampad (som på bilden) blir spåret ännu mindre.

# Varg



**Fram**  
**stort spår**  
**spretande tår**

Större än så här blir knappast ett vargspår, med undantag för uttöade spår. Här har vargen spretat med tårna, vilket ofta ses i lös snö eller när djuret sprungit fort.

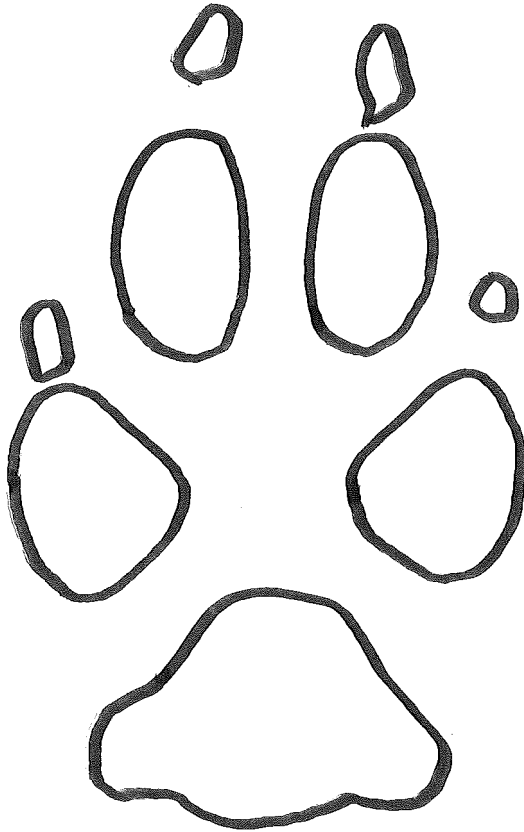
# Hund



**Fram**  
**(S:t Bernhard)**

Spårstämplat av vargar och stora hundar är likadana och i princip omöjliga att skilja. Det finns ingen säker karaktär. Spår av stora hundar kan till och med vara större än vargspår.

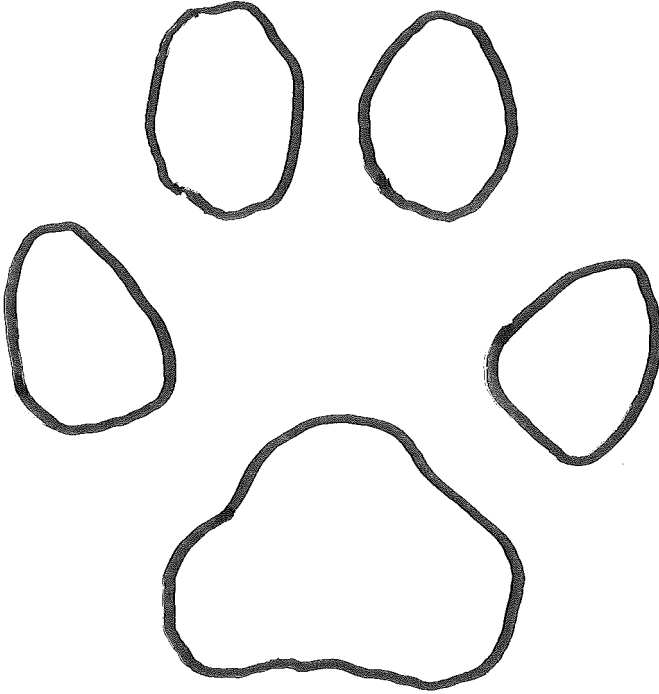
# Hund



**Bak**  
**(Leonberger)**

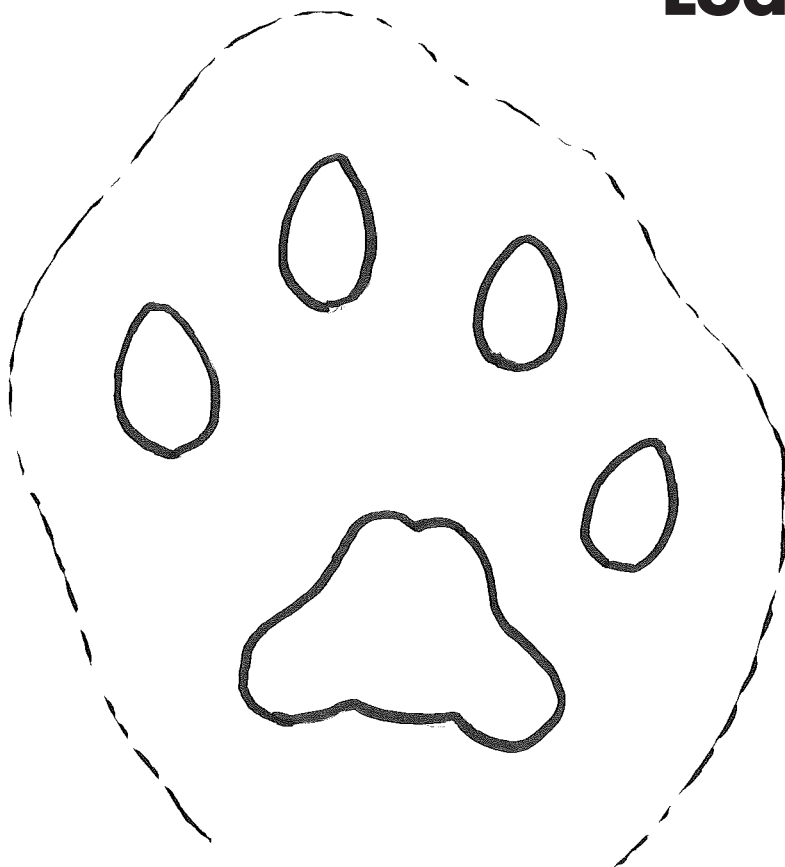
För att skilja varg- och hundspår fordras längre spårningar där gångart, steglängd och beteende kan studeras!

# Hund



**Fram**

På hårda underlag kan ibland kloavtryck saknas i hundspår (liksom i vargspår). Sådana stämplat kan vara mycket snarlika spår efter lodjur.



**Höger fram**

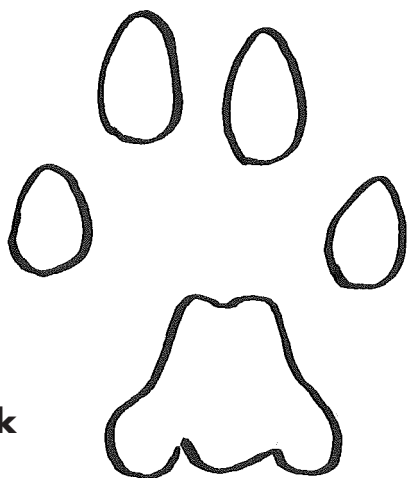
## **Fram- och bakfot: längd 6-10 cm**

I lospåret syns vanligen fyra tår som alla är olika långa, likt fingrarna på en hand. "Långfingret" når längst fram i spåret. Denna karaktär finns inte hos hunddjuren. Trampdynorna sitter glest med stora mellanrum. Framfoten är bredare än bakfoten och tårna spretar mer på framfoten.

Lon har kraftigt behårade tassar vilket gör att spåret i lösare snö blir mycket större jämfört med spår där bara dynorna lämnat avtryck.



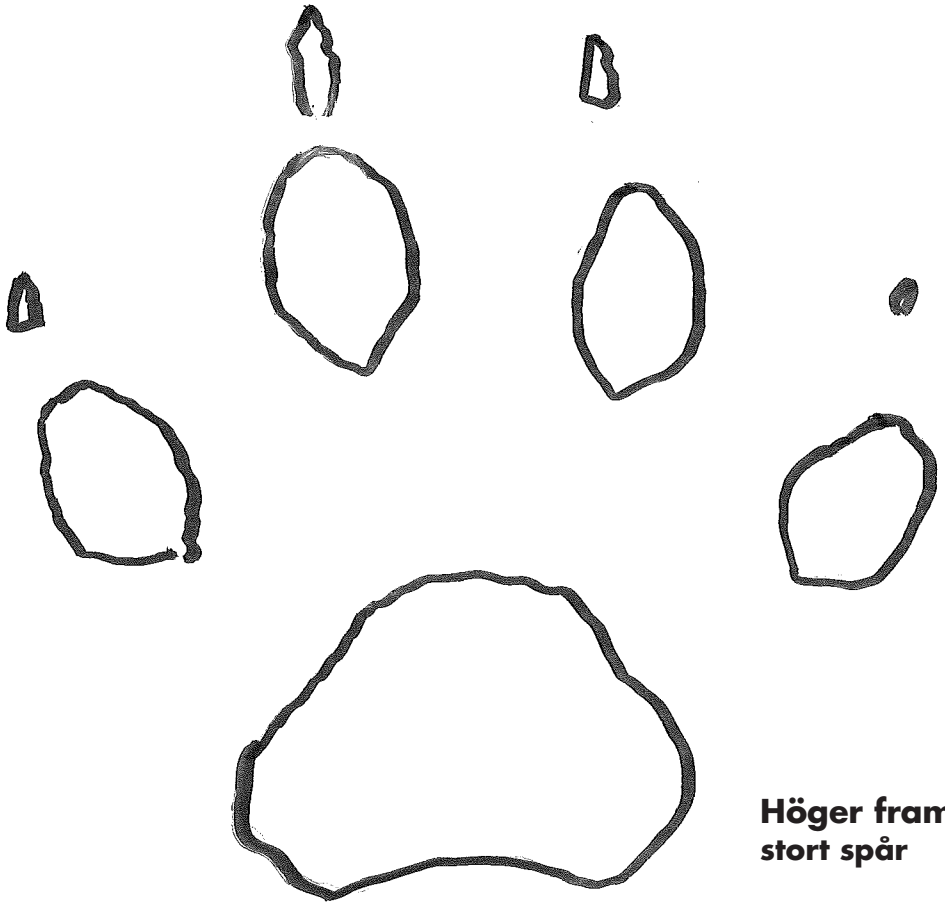
**Höger bak**



**Höger bak  
litet spår**

En detalj som ibland kan ses är att mellanfotsdynans framkant är tvådelad. Hunddjuren har inte denna karaktär.

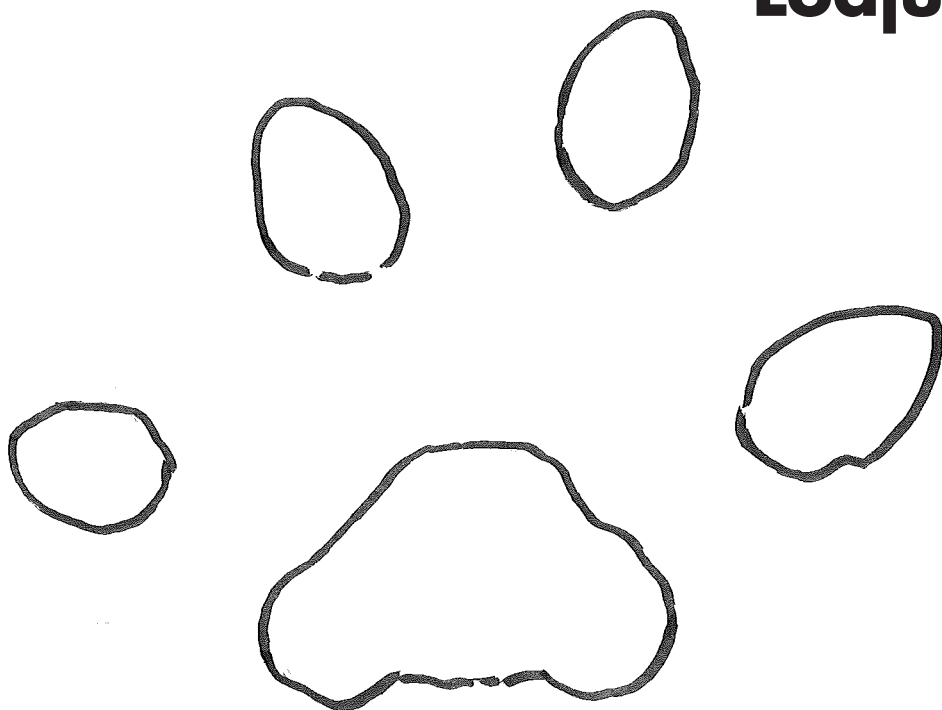
Lostämplar varierar från rävstora till vargstora.



**Höger fram  
stort spår**

Klomärken i lospår är ganska vanligt, även för långa sträckor. Lons klor är tunnare än klor hos stora hundar och varg, men kan ibland se förvånande kraftiga ut, t ex om spåret töat ut lite grann.

# Lodjur



## Häldyna

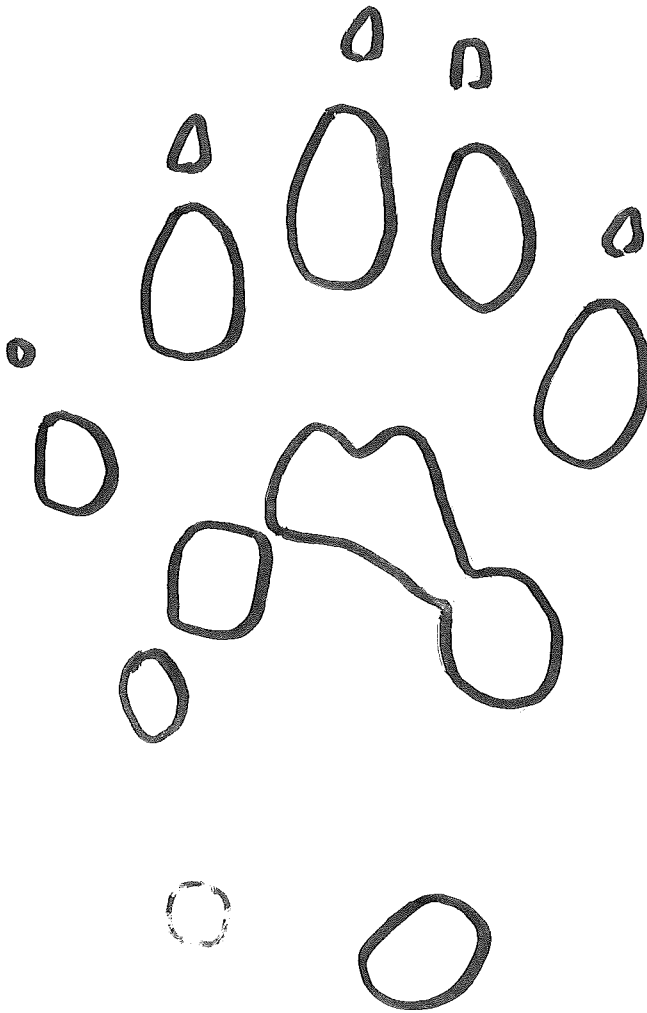


**Vänster fram  
stort spår  
spretande tår**

När lon spretar maximalt på tårna blir spåret mycket stort.

Ibland ses avtryck efter häldynan, som sitter en bit upp på frambenet. Avtryck efter häldynan ses ytterst sällan i spår efter hunddjur.

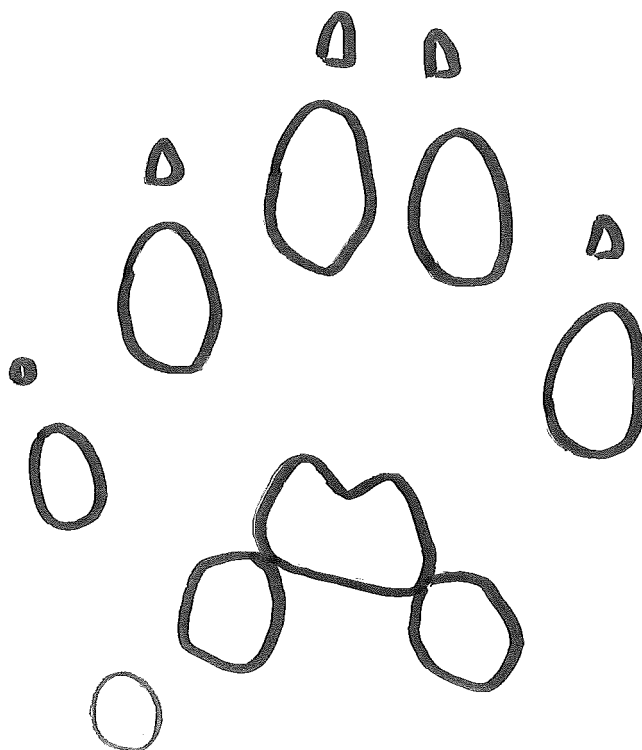
# Järv



**Höger fram**

## **Framfot (inklusive häl): längd 11-14 cm**

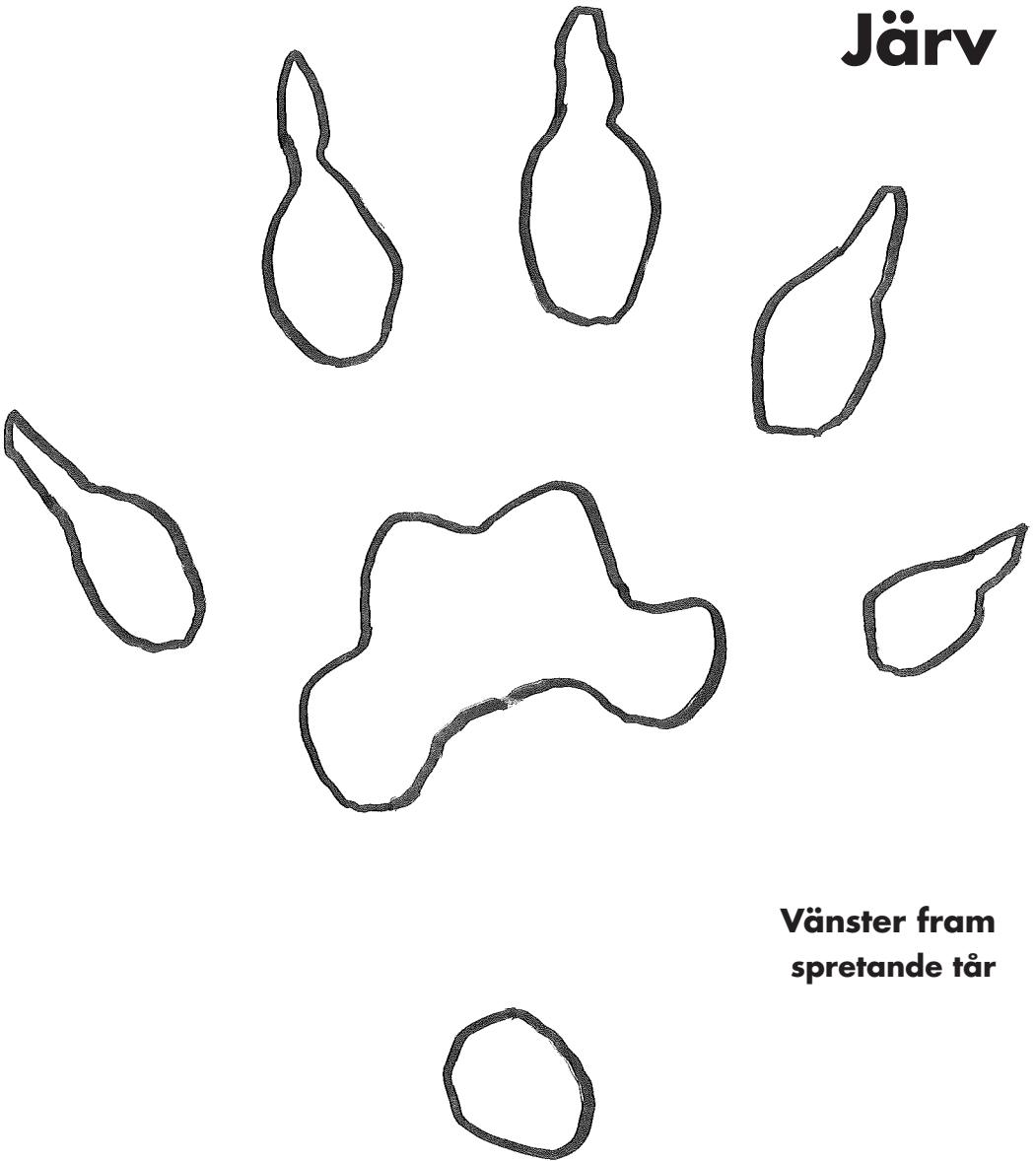
Järven har fem tår på både fram- och bakfoten. Alla tår är olika långa, likt våra fingrar. "Tummen" är kortast och lämnar inte alltid avtryck. Mellanfotsdynan består av flera små dynor placerade i en halvcirkel, men samtliga dynor syns sällan i spåret. Framfoten har två häldynor varav den större alltid syns i spåret.



**Höger bak**

Bakfoten saknar häldynor. Ibland kan bakfotens hårbeklädda häl trampas ned och lämna ett avtryck.

# Järv



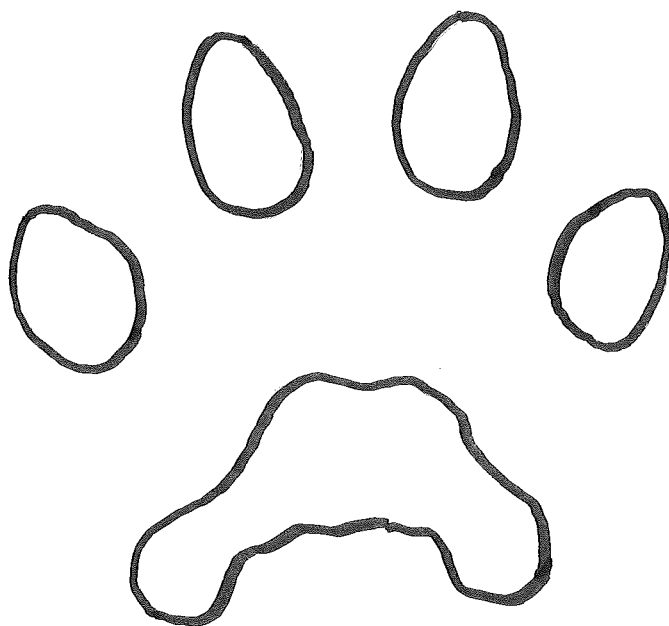
**Vänster fram  
spretande tår**

Vintertid är tassens undersida rikligt behårad varför de minsta mellanfotsdynorna och den mindre häldynan ofta inte syns i spåret. Klorna är långa och kraftiga och lämnar vanligen tydliga avtryck.



**Vänster bak**

Inte sällan saknas avtryck efter den minsta tån, innertån eller ”tummen”. Järvspåret blir då 4-tåigt och speciellt bakfotsspåren kan bli mycket lika spår av varg eller hund.



**Vänster bak**

På hårt underlag saknas ofta avtryck efter både innertån och klorna. Sådana järvspår är mycket lika spår efter lodjur. Mellanfotsdynans form är då en bra bestämningskaraktär.

# Skogshare



**Höger bak**

**Bakfot: längd 7-10 cm**

**Framfot: längd 5-7 cm**

Hararna har fyra tår på bakfötterna. Tårna är olika långa, som våra fingrar. Framfotspåren är ofta tydligt mindre än bakfotspåren, men detta kan ibland vara mindre markant på hårda underlag. Klorna är korta och lämnar inte alltid avtryck i spåret.

# Skogshare



## Vänster bak

Både skogsharen och fältharen har stora baktassar. Speciellt skogsharen kan spreta kraftigt på tårna för att få större tassyta och bättre bärighet i lös snö. Bakfotsspår av hare kan då likna både varg- och lospår, men även järvspår!

Hararna har helt hårklädda tassundersidor och saknar den typ av trampdynor som andra tassdjur har. Detta märks inte i avtryck efter tårna, men när det gäller mellanfoten blir det sällan distinkta avtryck i ett harspår.



**Bak**

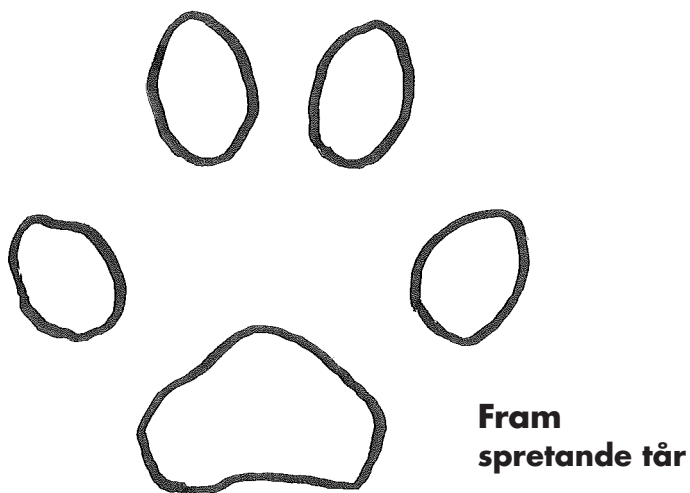
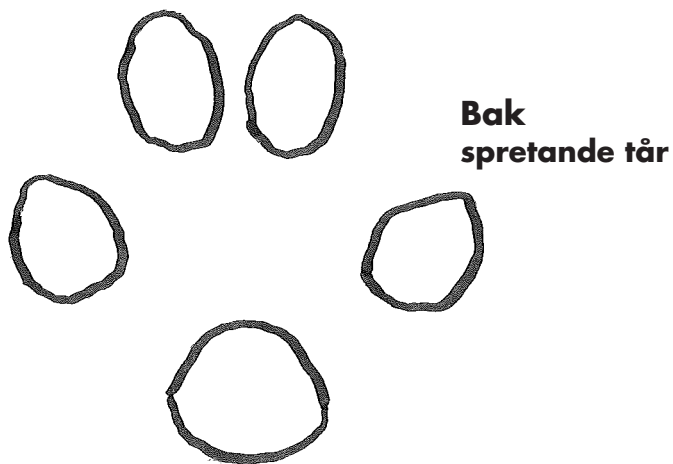


**Fram**

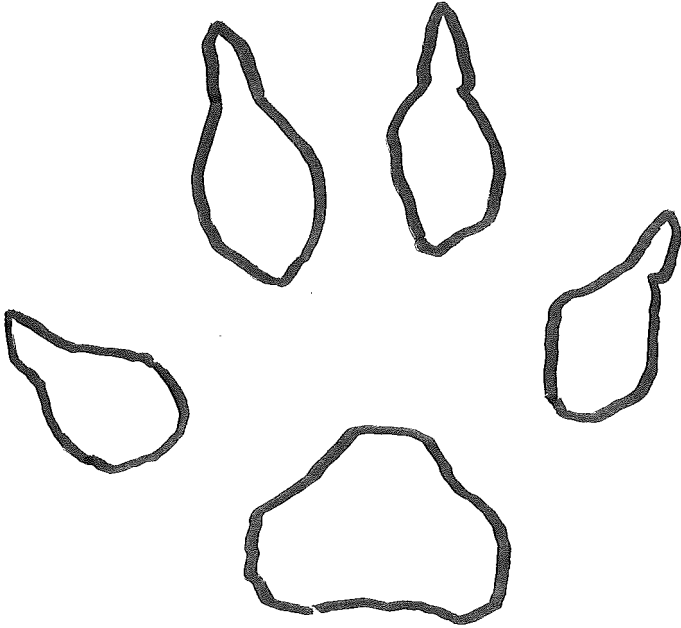
**Bakfot: längd 5-6 cm**

**Framfot: längd 5,5-7 cm**

Rävspår är i princip identiska med hundspår av motsvarande storlek. Rävens trampdynor är glest placerade med mycket ”luft” mellan de två mellersta tådynorna och mellanfotsdynan. Detta blir dock mindre tydligt desto djupare räven har sjunkit i underlaget. Vissa hundraser har också mycket ”luftiga” spårstämplar.



Rävspår på hård snö kan helt sakna kloavtryck. När räven dessutom spretat på tårna blir stämplarna runda och mycket lika spår av ett litet lodjur.



**Fram  
stort spår  
spretande tår**

Rävspår förväxlas inte så sällan med vargspår! Ett rävspår blir som störst och mest varglikt när räven spretat på tårna i lösare snö och lämnat tydliga klomärken.

# Utter



**Höger fram  
stort spår**

**Framfot (inklusive häl): längd 6-8 cm**

Ibland händer det att även utterspår förväxlas med spår från något av de fyra stora rovdjuren. Uttern är liksom järvn ett mårddjur och har fem tår på både fram- och bakfoten. Det är dock inte alltid som den lilla "tummen" lämnar avtryck. Uttern har en stor tydlig häldyna på framfoten som syns i spåret. Klorna är korta.

# Björn



Björnen går på hela bakfoten, även på hälen. Innertån ("stortån") är minst på både fram- och bakfoten.

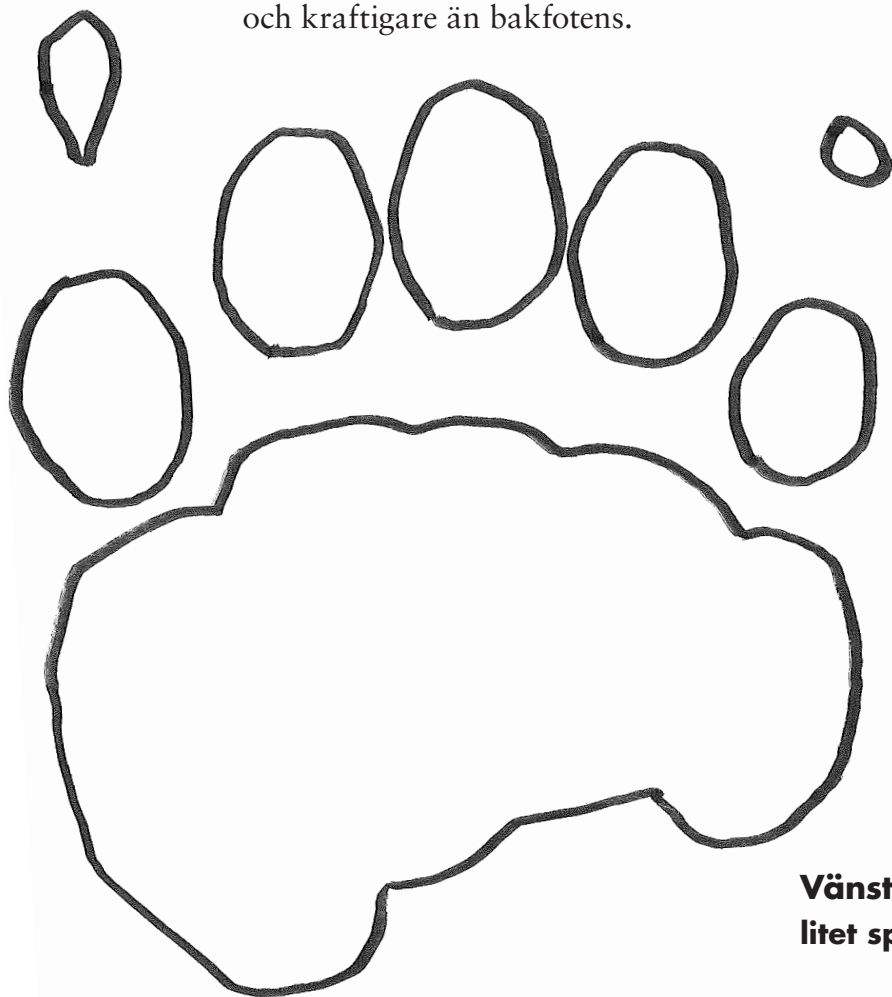
**Bakfot:**  
**längd**  
**max 26 cm**

**Framfot,**  
**mellanfots-**  
**dynans**  
**bredd:**  
**max 17 cm**

**Vänster bak**  
**litet spår**

# Björn

Framfotens klor är betydligt längre  
och kraftigare än bakfotens.



**Vänster fram  
litet spår**

Framfotens häl lämnar normalt  
inte avtryck i spåret. I djupare  
spår eller i snabb trav eller  
galopp brukar dock även fram-  
fotens häldyna ses i spåret.







FOTO: ANDREAS NORIN



VILTSCADECENTER

SLU Viltskadecenter (VSC) är ett nationellt centrum för kunskap om vilt, viltskador och samhälle. Vi tar fram kunskapsunderlag i syfte att begränsa viltskador och viltrelaterade konflikter för att främja samexistens mellan vilt och människor. Vi samverkar med flera myndigheter och organisationer.

Vi arbetar på uppdrag av Naturvårdsverket sedan 1996 och tillhör institutionen för ekologi vid SLU, Sveriges lantbruksuniversitet.