

Eläinten jälkien tunnistaminen

Lumen päällä voi nähdä paljon erilaisia eläinten jälkiä. Kiva talvinen aktiviteetti on etsiä ja tunnistaa mahdollisia salaperäisiä kulkijoita. Toiminta ei vaadi paljon, jotta se voidaan toteuttaa, sillä erilaisia eläimiä kulkee aivan pihapiirissäkin. Eläinten jälkien seuraaminen on myös täysin ilmaista ja siinä vierähtää helposti tunti jos toinenkin.

Milloin?

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
■									■		
■										■	

■ Milloin mahdollista? ■ Sesonki

Vaikeusaste & erityisvaatimukset:



- Kohtalainen liikuntakyky

Toiminnan kesto:

½ h ->

Kustannukset:

€ €€ €€€

Tarvikkeet:

- Kuvia eläinten jäljistä ja tietoa eri eläinten liikkumistavoista
- (Kamera)

Työohje:

1. Kun eteesi tulee jälkijono, seuraa sitä takajälkeen mahdollisimman pitkälle ja tarkkaile eläimen käyttäytymistä jälkien perusteella.
2. Seuraa jälkijonoa niin pitkälle, että voit varmasti päätellä, kuinka monta eläintä on ollut kyseessä.
3. Tarkastele kulkutyyliä (kävely, ravi, loikka) ja mittaa askelvälejä (=jäljen varpaankärjestä seuraavan saman jalan jäljen varpaankärkeen).
4. Mittaa kuinka syvälle eläin on uponnut ja arvioi eläimen painoluokkaa sen perusteella.
5. Etsi yksittäinen jälki, jossa käpälän jättämä kuvio näkyy mahdollisimman tarkasti.
6. Tarkastele jäljen muotoa, varpaiden määrää, varvasanturoiden sijoittumista ja muotoa sekä käpälän mahdollista karvaisuutta
7. Mittaa käpälän jäljen koko (mahdollista, kun taka-antura ja varpaat erottuvat selvästi); pituus mitataan keskivarpaan etureunasta (ei kynnen kärjestä) taka-anturan takareunaan.

Ohjaajalle:

- Eläinten jälkiä on myös hyvä kuvata, jolloin niitä voidaan tarkastella kaikessa rauhassa useampaankin kertaan.
- Voitte yhdessä mieltä ja tarkastella, mitä muita eläimiä lähipiirissä liikkuu ja asustaa.





Muuta:

- Eläinten jälkiä: http://www.metsavastaa.net/spar_isnon_copy





Lähde: <http://www.suurpedot.fi/www/fi/lajit/index.php>, <http://www.martat.fi/pikkukokki/kotikulmilla/luonnossa/luontosalapoliisi-elainten-jalji/>, http://www.metsavastaa.net/spar_isnon_copy

ELÄINTEN JÄLKIÄ

Havainnoi lumella esiintyviä eläinten jälkiä:

Laji	Kuva	Nähty (paikka&aika)	Omat havainnot
Karhu - Karhulla on suurimmat jäljet maamme luonnonvaraisista eläimistä. Karhun takakäpälän jälki muistuttaa hieman ihmisen jalan jälkeä. Karhun jäljessä on havaittavissa viisi varpaan ja kynnen painallusta.			
Susi - Ison koiran ja suden jälkiä on erittäin vaikea erottaa toisistaan. Koiraeläimille tyypillisesti suden etukäpälän jäljessä näkyvät selvästi pitkien ja voimakkaiden kynsien (4 kpl) painaumet. Suden etu- ja keskivarpaat ovat symmetrisesti linjassa toisin kuin ilveksellä, jonka keskivarpaiden jäljet ovat epäsymmetriset.			
Ilves - Ilveksen jäljet ovat tyypilliset kissaeläimen jäljet. Ilveksellä on neljä varvasta, jotka näkyvät jäljessä. Ilveksen varvasanturat näyttävät pieniltä ja pyöreiltä, toisinaan jopa pitkulaisilta sormenpäiltä. Liikkuessaan ilves pitää terävät kyntensä tassun sisään vedettyinä poikkeustapauksia lukuun ottamatta.			
Ahma - Ahman jäljet tunnistaa jäljen suuren koon ja asennon sekä ahman omalaatuisen liikkumistavan johdosta. Ahman jäljessä näkyy viisi varvasta toisin kuin ilveksen ja suden jäljissä, joissa on vain neljän varpaan painallukset. Ahman jälki on muodoltaan kolmiomainen ja kantapäätä kapeneva. Varpaiden jäljet näkyvät puoliympyräisesti keskianturan etupuolelle kaartuen.			

Lähde: <http://www.suurpedot.fi/www/fi/lajit/index.php>, <http://www.martat.fi/pikkukokki/kotikulmilla/luonnossa/luontosalapoliisi-elainten-jalji/>, http://www.metsavastaa.net/spar_isnon_copy

<p>Koira</p> <p>- Samanlainen jälki kuin sudella, mutta muoto vaihtelee koirarodusta riippuen. Harvalla koiralla on niin suuri jälki kuin sudella. Anturoiden väliin jää pienempi aukko kuin sudella eli koiran jälki tiiviimpi.</p>			
<p>Jänis</p> <p>- Jäniksen jälkiä on lähes madotonta sekoittaa minkään muun eläimen jälkiin.</p>			
<p>Kissa</p> <p>- Kissan jälki on pieni ja pyöreä. Keskimmäiset anturat sijoittuvat epäsymmetrisesti. Anturat ovat suhteellisen pienet eivätkä ne ulotu tassun jäljen reunoille saakka.</p>			
<p>Kettu</p> <p>- Jäljet näkyvät lumessa helminauhana, eli lähes suorana jälkien jonona, jossa askelten pituus vaihtelee sen mukaan, mitä vauhtia se on edennyt. Kettu astuu yleensä takajaloillaan samoihin jälkiin, jotka se on tehnyt etujaloillaan.</p>			
<p>Hirvi</p> <p>- Hirven askel ylittää pehmeässä lumessa maan pintaan asti. Sorkan jäljen koko ja askeleen pituus ovat sellaiset, että niitä tuskin voi sekoittaa minkään toisen eläimen jälkiin.</p>	