

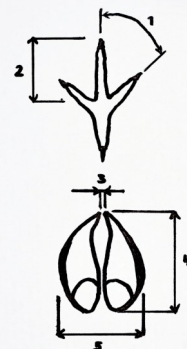


# Venkovní učebna přírodopisu

## Ani v zimě příroda nespí – stopy



Stopy savců a ptáků Většina zvířat při pohybu v přírodě zanechává četné pobytové znaky. Mnohdy je to jediný způsob, jak zjistit přítomnost zvířete v daném místě. Savci a ptáci jsou značně pohybliví, a tak zatímco už jsou dávno na jiném místě, jejich pobytové znaky nějakou dobu přetrvávají. Nejčastěji nacházíme stopy a trus. Stopy nám poskytují cenné informace obzvláště u druhů s noční aktivitou, se skrytým způsobem života nebo vyskytujících se na rozsáhlém území. Všíme si charakteristického tvaru stopy, délky a šířky, délky kroku (vzdálenost mezi otisky stejné nohy) a šířky kroku (rozkročení). Hloubka stopy je horším rozlišovacím znakem, protože z velké části závisí na druhu povrchu, do kterého se stopa otiskla. Nejčastěji stopy nacházíme na sněhu, v blátě, na písčinych náplavech, zkpřelé půdě a na polních a lesních cestách. Stopy mnohdy umožní nejen určení do rodu či druhu, ale i stanovení početnosti a můžeme takto sledovat pohyb zvířat v terénu nebo velikost okrsků. Základní vybavení: metr, fotoaparát, zápisník. Zaznamenáváme všechny údaje, tj. délku a šířku stopy i kroku, vybočení stop, tvar stopní dráhy. Při focení přiložíme ke stopě metr nebo jiné dostupné měřítko.



1. Úhel prstů
2. Délka prostředního prstu
3. Rozestup spárků
4. Délka stopy
5. Šířka stopy

..... zde oddělte .....



Spolek přátel  
**Hamzova parku  
a arboreta**  
LUŽE-KOŠUMBERK

### Ani v zimě příroda nespí – stopy

#### Soutěžní list č. 8

Doplňte Váš tip

ANO – NE



**Kašánkovi, který je patronem arboreta se pomíchaly texty. Pomozte mu zkontrolovat, zda je správně uspořádal. Napoví vám také stopy v parku.**

Do tabulky na přední straně tohoto listu zaškrtněte správnou odpověď ANO – NE. Vyplňte také obě strany dolní části tohoto listu, který oddělte a vhodte, prosím, do schránky ve spojovací chodbě pavilonů FAB ke slosování o ceny, které se uskuteční na jaře 2021. Děkujeme.



SOVA



ZAJÍC



JEŽEK



VEVERKA

©zavrelova\_2020

List byl vytvořen pro podporu zájmového vzdělávání. Děkujeme, že jste se zapojil/a do zkoumání přírody. Vyplněný list si ponechte jako vzpomínku nebo inspiraci pro další zkoumání přírody. Při předložení tří různých vyplněných listů, získáte dárek z arboreta.

Zelený svět Hamzova parku a arboreta – Ani v zimě příroda nespí – stopy

Jméno a příjmení \_\_\_\_\_ rok narození: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

**NEPŘEHLÉDNĚTE** – Aby mohl být lístek zařazen do slosování, projevte, prosíme, svůj souhlas se zpracováním Vašich osobních údajů, použitých pouze v rámci této soutěže.

ANO  NE  podpis \_\_\_\_\_