

# Zelená Šumava v zimě a v předjaří



V zimě je vše jak pod peřinkou. Některá zvířátka uléhají k spánku, les utichá. Podle stop ve sněhu lze vyčíst mnoho příběhů, co se v lese událo. Jakmile poklesne teplota, i hmyz usíná. Na obrázcích můžete nahlédnout do života lýkožrouta smrkového na začátku jara. Ve stadiu rozpadu horské smrčiny se vyskytuje nejvíce suchých stromů, které stojí nebo leží různě nahloučeny přes sebe. Vytváří tak vhodné prostředí pro rodící se nový les. V letošním roce jsme vám na 4 plakátech představili vývoj horské smrčiny, který probíhá cca 400 let.

## CO SE DĚJE POD KŮROU?



Sameček zakládá požerok - tzn. sameček se zavrtává do kůry.



Tvorba snubní komůrky - tzn. sameček tvoří komůrku v lýku - pod kůrou.



Tvorba snubní komůrky - tzn. sameček tvoří komůrku v lýku - pod kůrou.



Tvorba matečné chodby - každá samička tvoří jednu chodbičku - jedna nahoru, druhá dolů, po kraji chodbiček kladou vajíčka - cca 60 vajíček - kladou po 1 vajíčku na jedno místo - za sebou milimetrový interval.



Vylíhlé larvy spirálovitě hlodají larvové chodby kolmo na chodby matečné.



Na konci larvové chodbičky je taková „mistička“ - kukelná kolébka - larva doroste zhruba 5,5 mm.



V kukelné kolébce se z larvy vyvine světle hnědý nepohlavně dospělý brok. Poté kůrovec tmavne a vykosává se ven.



Letící hladový kůrovec.

## PŘIŘAĎTE K ZVÍŘÁTKŮM STOPY.



## Přiřadte názvy rostlin a živočichů k obrázkům:

- A. Tetřev hlušec
- B. Rys ostrovid
- C. Jeřábek lesní
- D. Krkavec obecný
- E. Králíček obecný
- F. Jelen evropský
- G. Datlík tříprstý
- I. Plavuň vidlačka
- J. Brusnice borůvká
- K. Smrk ztepilý
- L. Jeřáb obecný

## ROZHOVOR S PESTROKROVEČNÍKEM

### Proč máš tak zvláštní jméno?

Svoje jméno jsem dostal od vás, lidí. Moje pestré krovky daly základ mému prvnímu jménu - pestrokrovečník. Na krovkách se střídá červenohnědá, černá a bílá barva.

### A druhé jméno?

Prý vám tvarem svého těla trochu připomínám mravence, odtud mravenčí.

### Kdětě můžeme spatřit?

Žiju hojně v jehličnatých lesích, kde lovím svou potravu.

### Čím se tedy živíš?

Na můj jídelníček patří různé druhy kůrovců, tzn. lýkožrout smrkový, lýkožrout lesklý a další druhy. Jako dospělý brok si pochutnávám na dospělých kůrovcích. Jakmile nějakého ulovím, obrátím ho na záda a ostrými kusadly ho koušu. Denně spořádám i několik kusů kůrovců.

### A čím se živí tvé larvy?

Moje larvy jsou také dravé. Žijí pod kůrou stromů a živí se larvami a kuklami kůrovců.



## SOUTĚŽ

Na závěr jsme pro vás opět připravili soutěže, stačí si vybrat jednu z možností a zaslat do konce března na adresu: Správa NP a CHKO Šumava 1. máje 260 385 01 Vimperk. Každému z vás zašleme odměnu.

1. Fotografie ptáčků na krmítku,
2. Obrázek ptáčků, kteří přilétají na krmítko.



**Pestrokrovečník mravenčí**  
*Thanasimus formicarius*  
Ant beetle  
Ameisenbuntkäfer  
Foto Oldřich Vojtěch

