

# Šumavská

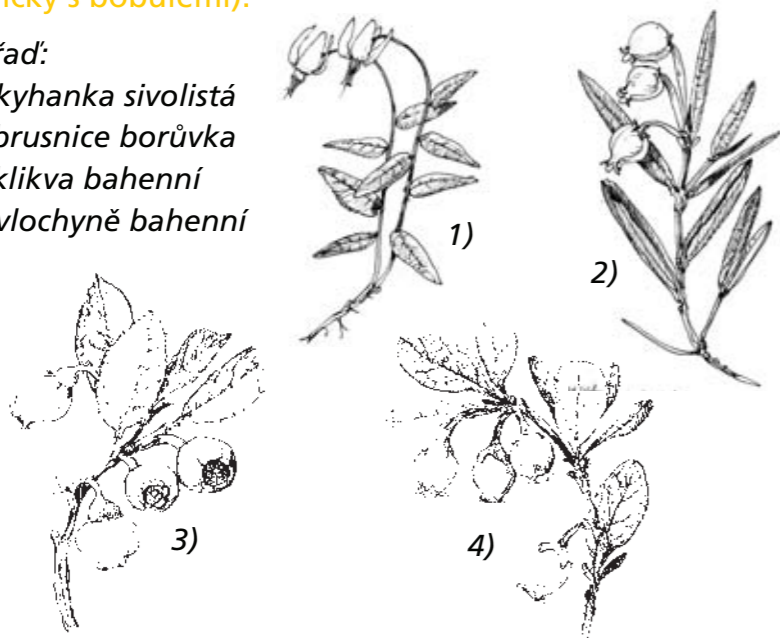
# rašeliniště

Milé děti, jak již název napovídá, vydáme se společně do tajemných šumavských rašelinišť, která jsou jedinečnými ekosystémy v NP Šumava. Najdeme zde řadu specifických druhů rostlin a živočichů, kteří se úspěšně přizpůsobili drsným podmínkám tohoto prostředí. Rašeliniště jsou přirozenou zásobárnou vody a svým charakterem připomínají severskou tundru. Pokud se budete chtít vydat za touto překrásnou krajinou, můžete navštívit Chalupskou slat, Jezerní slat či Tříjezerní slat.

**Nízké keříčky typické pro rašeliniště i jejich okraje jsou již na podzim obsypány barevnými bobulemi. Zkusíte však přiřadit názvy keříčků k větvíčkářům s květy? (nápořád vám může být barevný obrázek vpravo, kde jsou keříčky s bobulemi).**

Přiřad:

- A) kyhanka sivolistá
- B) brusnice borůvka
- C) klikva bahenní
- D) vložyně bahenní



## Rozhovor s vážkou čárkovanou

Jak tě v přírodě poznáme?

My, dospělí samečci máme černé tělo s červenými a oranžovými skvrnami na zadečku a mezi křídly. Naše samičky mají skvrny žluté. Čelo máme nápadně bílé. Ve stadiu larvy nás od ostatních blízce příbuzných vážek jen tak nerozpoznáte.

Co to je, ta tvoje „larva“?

Než se ze mě stane poletující vážka, jsem larvou. Ale abych začal od začátku: po spáření samičky se samečkem začne samička klást vajíčka do vody mezi ponořené rostlinky rašeliničku. Z vajíček se vyvinou larvy, které se prohánějí ve vodě. Larvy jsou dravé, takže loví různý vodní hmyz, například znakoplavky, larvy pakomárů, ale i menší larvy vážek. K lovení mají zvláštní lovicí ústrojí. Larvám vážky čárkované trvá obvykle dva roky než dospějí. Teprve pak vylézají po stoncích rostlin z vody ven. Pevně se přichytí podkladu a počká až oschne. Poté se z larvy vylíhne dospělec, který je pomačkaný a nevybarvený. Chvilku trvá než se dospělé vážce celé tělíčko a křídla narovná.

A čím se živí dospělé vážky?

Dospělci jsou draví stejně jako larvy. Loví drobný hmyz jako jsou mouchy, můry a motýli.

Kde tě můžeme spatřit?

Jsem nejběžnější vážkou na území Národního parku Šumava. Koncem června a během července létám v krajině horských rašelinišť.



**Přiřadte názvy rostlin a živočichů k obrázkům:**

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> A. borovice kleč        | <input type="checkbox"/> CH. rašelíník bodlavý | <input type="checkbox"/> P. hračoš mokřadní         |
| <input type="checkbox"/> B. vložyně bahenní      | <input type="checkbox"/> I. kyhanka sivolistá  | <input type="checkbox"/> Q. perleťovec mokřadní     |
| <input type="checkbox"/> C. brusnice borůvka     | <input type="checkbox"/> J. blatnice bahenní   | <input type="checkbox"/> R. modrásek stříbroskvrnný |
| <input type="checkbox"/> D. vřes obecný          | <input type="checkbox"/> K. ostřice chudokvětá | <input type="checkbox"/> S. perleťovec severní      |
| <input type="checkbox"/> E. rosnatka okrouhlostá | <input type="checkbox"/> L. klikva bahenní     | <input type="checkbox"/> T. žlutásek borůvkový      |
| <input type="checkbox"/> F. suchopýr pochvatý    | <input type="checkbox"/> M. zmije obecná       | <input type="checkbox"/> U. střevlík Menétríesův    |
| <input type="checkbox"/> G. bříza trpasličí      | <input type="checkbox"/> N. tetřev obecný      | <input type="checkbox"/> V. lesklice horská         |
| <input type="checkbox"/> H. šicha černá          | <input type="checkbox"/> O. ještěrka živorodá  | <input type="checkbox"/> W. šídlo rašelinné         |
|  |  | <input type="checkbox"/> X. vážka čárkovaná         |

## Detail lovicího ústrojí vážky, tzv. masky:







Vážka čárkovaná  
*Leucorrhinia dubia*  
Torfmoorjungfer  
White-faced Darter  
foto Marek Drha

