



PAVOUKOVCI

# PAVOUKOVCI

- většinou suchozemští
- hlavohrud' a zadeček
- 6 párů končetin (1. – klepítka, 2. – makadla, ostatní – kráčivé nohy)
- dýchání – plicními vaky
  
- pavouci, sekáči, štíři, roztoči

# Pavouci – křižák obecný

- 8 oček na hlavohrudi
- snovací bradavky na zadečku – tvorba pavučin
- **mimotělní trávení** – do usmrcené kořisti vstříkne trávicí šťávy, rozložený obsah pak nasává
- otevřená CS
- dýchá plicními vaky
- žebříčkovitá NS
- oddělené pohlaví, samička vytváří z pavučiny kokon
- vývin přímý

# Ostatní pavouci

**pokoutník domácí**

**sklípkani** – největší pavouci

**vodouch stříbřitý** – žije ve vodě, dýchá  
vzdušný kyslík

**běžník kopretinový** – „babí léto“

# Sekáči

- kulaté tělo
- dlouhé snadno odlomitelné končetiny
- nestaví pavučiny

# Roztoči

- drobní pavoukovci
- hlavohrud' srostlá se zadečkem
- často parazité

**klíště obecné** – samičky sají krev  
suchozemských obratlovců

**zákožka svrabová** – onemocnění svrab

# Štíři

- tropičtí a subtropičtí
- makadla – klepeta
- na zadečku hrot s jedovou žlázou

**štír kýlnatý**