

Další řády pavoukoců

# Připomenutí:

- PAVOUKOVCI mají 4 řády:
  - Pavouci
  - Sekáči
  - Roztoči
  - Štíři

# Řád SEKÁČI

- Jsou podobní pavoukům
- Rozdíl – hlavohrud' je PŘISEDLÁ k zadečku (nemají STOPKU)
- Název podle obranného chování – ohrožený sekáč „upustí“ jednu končetinu – ta pak vykonává sekavé pohyby --- odhláká to predátora od vlastního sekáče
- NEUMÍ tkát pavučky

# Zástupci:

- **Sekáč domácí** – žije v obydlí člověka nebo v jeho okolí= SYNANTROPNÍ DRUH



# Řád ROZTOČI

- Tělo NENÍ rozlišeno na hlavohrud' a zadeček
- Všechny tělní články SPLÝVAJÍ
- Dýchají buď celým povrchem těla nebo vzdušnicemi
- Někteří jsou draví, jiní se živí rostlinnými šťávami, jiní jsou rozkladači

# Zástupci:

- **Klíště obecné** – parazit, živí se krví teplokrevných obratlovců (i člověk)

- Krev sají pouze larvy a samičky
- Vyskytují se na rostlinách do 1 metru
- Jsou přenašeči nebezpečných chorob – klíšťová encefalitida, lymfská borelióza



- **Zákoška svrabová** – parazit, způsobuje kožní chorobu – svrab (lidově prašivina), vyvrtává si chodbičky v kůži – svědění
- **Kleštík včelí** – parazituje na včele medonosné, přenáší virové choroby – onemocnění varroáza

# Řád ŠTÍŘI

- Zadeček je ČLÁNKOVANÝ A PRODLOUŽENÝ ukončený HROTEM s jedovou žlázou
- Makadla jsou přeměněna na KLEPETA
- Rodí živá mláďata – samice je nosí na hřbetě





## Zástupci:

- **Štír kýlnatý** – jediný, který se vyskytoval u nás
- **Veleštír císařský** – největší druh štíra na světě, má slabý jed
  
- **Zajímavost** – štíři jsou odolní vůči radioaktivitě, přežívají zmrazení i vysoké teploty a mohou přežít rok bez potravy

# ÚKOLY DO SEŠITU:

- Do sešitu vypracujte otázky z učebnice str. 69/1-5(pomůže vám učebnice)