

Učivo přepiš do sešitu, vyhledej úkoly
napsané červeně a vše se nauč!

Pavoukovci (*pokračování*)

Řád: Sekáči

- hlavohrud' a zadeček tvoří jeden souvislý celek
- zadeček zřetelně článkovaný
- nemají jedové žlázy, nemají snovací žlázy (netvoří pavučiny)

Zástupci:

Najdi a zapiš zástupce našeho nejběžnějšího sekáče



Pavoukovci

Řád: Štíři

- méně nápadné klepítka, **makadla velmi mohutná** a mají podobu **klepet**
- zadeček rozlišený na dvě části - přední je širší, zadní užší
- jedna **jedová žláza**, ústí do trnu na posledním článku zadečku
- pouštní druhy (drobná úzká klepeta) jsou mnohem jedovatější než pralesní druhy s mohutnými klepety

Zástupci:

Štír kýlnatý - *najdi a zapiš, jestli se nachází i v České republice?*

Štír tlustorepý - S Afrika, jedovatý



Pavoukovci
Řád: Štírci



- makadla jsou podobně jako u štírů velká a mají podobu klepet
- na rozdíl od štírů nemají zadeček rozlišený na dvě části a nemají jedovou žlázu
- drobní (velcí nanejvýš několik mm), žijí na vlhčích místech (v mechu či pod listím, kde loví drobné živočichy)

Zástupci:

Štírek knihový - 3mm, žije v knihách, loví roztoče



Pavoukovci

Řád: Roztoči

- miniaturní velikost, hlavohrud' a zadeček tvoří jeden souvislý celek
- využívají různé typy potravy: **parazitují, živí se organickým odpadem** nebo jsou **draví**
- u parazitických druhů jsou klepítka a makadla přeměněna v bodec

Zástupci:

čmelík - parazituje v peří a srsti

klíště - v rámci roztočů "obří" rozměry

zákožka svrabová - *zjisti a zapiš jak se zákožka živí a kde ji můžeme najít...*



Klíště obecné



Čmelík kuří

Zákožka svrabová



Podívej se jak vypadá zákožka pod mikroskopem: <https://www.youtube.com/watch?v=KJ6QdrCXKz8>