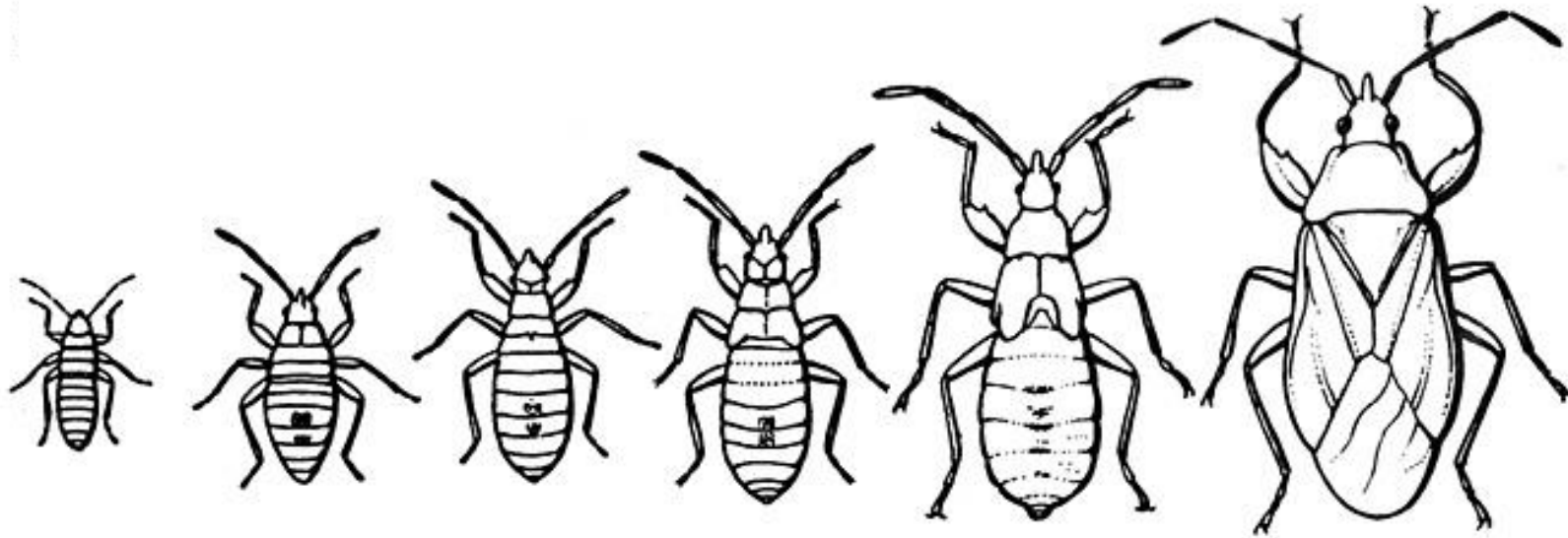


Hmyz s proměnou **nedokonalou**



vajíčko



larva

(= nymfa)



dospělec

Řád: VÁŽKY

- výborní letci
- žijí u vody, larvy = najády, jsou dravé
- kousací ústní ústrojí



Řád:
VÁŽKY

Vážka ploská



Motýlice lesklá



Šidélko modré



Šídlo královské

Řád: STEJNOKŘÍDLÍ

- bodavě sací ústní ústrojí – sají rostlinné šťávy
- někteří stridulují = vydávají cvrčivé zvuky



Řád:
STEJNOKŘÍDLÍ



Cikáda sedmnáctiletá

Pěnodějka



Mšice maková

Řád: VŠI

- bodavě sací ústní ústrojí – sají krev, jsou parazité
- nemají křídla
- mají přichycovací končetiny
- vajíčka = hnidy



Řád: VŠI



Veš dětská

[Veš dětská \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)



Veš muňka

Řád: **PLOŠTICE**

- bodavě sací ústní ústrojí – sají rostlinné šťávy nebo krev
- první pár křídel = polokrovky



Řád:
PLOŠTICE
suchozemské



Kněžice zelná



Ruměnice pospolná



Štěnice domácí

[Jak se zbavit štěnic? | Deraplust.cz | Deratizace \(youtube.com\)](#)

Řád:
PLOŠTICE
vodní



Znakoplavka



Vodoměrka



Splešťule blátivá



Bruslařka

Řád: **ROVNOKŘÍDLÍ**

- kousací ústní ústrojí
- někteří mají skákací končetiny, někteří hrabací
- někteří stridulují = cvrčí



[Ze života hmyzu - Kobylka zelená \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

[Cvrček polní u nory \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Řád:
ROVNOKŘÍDLÍ

Saranče stěhovavá



Krtonožka obecná



Kobylka zelená



Cvrček polní

