

HMYZ ŽIJÚCI NA VODE A NA BREHU

- niektoré druhy hmyzu žijú vo vode celý život, iné druhy žijú vo vode len počas vývinu (napr. larvy)
- **dýchanie** vodného hmyzu: niektoré dýchajú kyslík rozpustený vo vode (väčšina), iné dýchajú kyslík zo vzduchu (napr. potápnik)

POTÁPNIK OBRÚBENÝ

- dravý vodný chrobák, žije v stojatých vodách,
- tretí pár nôh má prispôsobený na veslovanie,
- dýcha kyslík zo vzduchu, ktorý si udržiava pod tvrdými vrchnými krídlami = **krovkami**

VÁŽKA

- živí sa hmyzom
- larvy žijú vo vode, sú dravé – ulovia aj žubrienku
- vznáša sa nad vodnou hladinou, často odpočíva na listoch rastlín

ŠIDLO

- dravý hmyz, loví korisť vo vzduchu za letu pomocou prvých dvoch párov nôh
- jeho potravou sú žubrienky, ale aj príslušníci vlastného druhu
- krídla počas letu má vodorovne rozprestreté

KOMÁR ÚTOČNÝ

- larvy a kukly sa vyvíjajú vo vode a sú potravou rýb,
- samička sa živí krvou cicavcov (má bodavo-cicavý ústny orgán),
- samček sa živí rastlinnými šťavami

VODOMERKA OBYČAJNÁ

- má štíhle telo, pohybuje sa pomaly po hladine stojatej vody
- pohyb jej umožňujú drobné chlípky na končatinách, medzi ktorými je zadržovaný vzduch,
- živí sa hmyzom

KORČULIARKA

- pobieha po vodnej hladine, je dravá, loví utopený hmyz a vyciava ho

OVAD HOVÄDZÍ

- na hlave má nápadne veľké oči a na brušku svetlé škvrny
- samička sa živí krvou,
- larvy sú dravé a žijú v bahne