Vypadá to jako rosol či nárost na kameni?

ZAČNI ZDE

ano

Porifera + Ectoprocta
- Koloniální či agregátní organismy složené z mnoha individuí

Plumatella repens

Ephydatia fluviatilis

ne

Má to nohy?

ano

A kolik?

>8

Crustacea
- Stejnonožci (Isopoda) a Různonožci (Amphipoda)

Asellus aquaticus

Gammarus fossarum

8

Arachnida
- Převážně vodní roztoči Hydrachnellae - vodule

Hydrachnellae

6

Insecta

Má to křídla?

ne = larva

ano = dospělec

krovky

polokrovky

Coleoptera

Dytiscus marginalis

Heteroptera
- Geromorpha (na hladině) a Nepomorpha (plavou ve vodě)

Gerris lacustris

Nepa cinerea

Má to krovky či polokrovky?

Trichoptera

Megaloptera

Plecoptera

Ephemeroptera

Odonata

Diptera

… a další

ne

Podle skládání a typu křídel

ano

Na konci těla dva příchytné háčky?

ne

Má na zadečku 1 přívěšek a článkovaná žábra?

ne

ano

Jsou patrné křídelní pochvy?

ano

ne

Má to lapací masku?

ano

ne

Má to na zadečku žaberní plátky?

ano

ne

Dlouhé, tenké, nerozeznatelná hlava?

ano

ne

Je to placaté?

ano

ne

Má to ulitu či lasturu?

ano

ne

Mollusca
- Plži (Gastropoda) a Mlži (Bivalvia)

Anodonta cygnea

Bythinella austriaca

Platyhelmintes
- Většinou trojvětevné ploštěnky (Tricladida)

Dugesia gonocephala

„Oligochaeta“
- Vodní kroužkovci (Annelida) -> opaskovci (Clitelata)

Eiseniella tetraedra

Nematomorpha

Gordius aquaticus

Diptera
- Nematocera (dlouhorozí – typ komár) a Brachycera (krátkorozí – typ moucha)

Ptychoptera sp.

Atherix ibis

Odonata
- Zygoptera (stejnokřídlice či motýlice) a Anisoptera (různokřídlice či šídla)

Calopteryx sp.

Aeschna sp.

Ephemeroptera
- Zpravidla mají na zadečku dva štěty a paštět (jsou ovšem výjimky)

Baetis sp.

Plecoptera
- Zpravidla mají na zadečku dva štěty; Systellognatha (dravé) a Euholognatha (býložravé)

Perla sp.

Nemoura sp.

Megaloptera
- U nás rod *Sialis*

Sialis sp.

Trichoptera
- Schránkatí i bezschránkatí

Hydropsyche sp.

Limnephilus sp.

Coleoptera
-Larvy mají různé tvary těla, mají sklerotizovanou hlavu
- Adephaga a Polyphaga

Elodes sp.

Elmis sp.

Orectochilus villosus

Dytiscus marginalis

Platambus maculatus