

11. cvičení ze Základů obecné zoologie (ZOZL):

Buňky (cytologie) – PRVOCI 2

Úkol: Mikroskopické pozorování živých prvoků ve střevech švábů

Pracovní postup:

1. ze zadečku švába obrovského (*Blaberus giganteus*) vypreparujte malý úsek střeva
2. z obsahu střeva zhotovte nativní mikroskopický preparát
3. pozorujte a zakreslete symbiotické resp. parazitické prvoky:

a) brvitky (řád *Lophomonadida*)

kmen BIČÍKOVCI (Mastigophora)

b) hromadinky (rod *Gregarina*)

kmen VÝTRUSOVCI (Apicomplexa)

Poznámka: Velmi pravděpodobně se ve vašich preparátech budou objevovat i parazitické hlístice. Těm se budeme řádně věnovat až ve 2. ročníku v předmětu ZZBL.