

Vježba 5

Carstvo: Animalia (Metazoa)

Podcarstvo: Eumetazoa

Koljeno: Platyzoa - plošnjaci

A) Razred: Turbellaria - metilji

1. Iz Petrijeve posudice izolirajte jednog ili dva virnjaka pomoću kapalice i stavi ih na predmetno staklo. Promotrite napravljeni preparat pod mikroskopom.
2. Promotrite vanjsku građu tijela i kretanje virnjaka te ga nacrtajte.
3. Promotrite i nacrtajte poprečni prerez virnjaka.

B) Razred: Trematoda - metilji

Red: Digenea - dvorodni metilji

1. Na histološkom preparatu promotrite vanjsku i unutrašnju građu malog metilja (*Dicrocoelium dendriticum*). Nacrtajte.
2. Na mokrom preparatu promotrite vanjsku građu ovčjeg matilja (*Fasciola hepatica*) i nacrtajte.

C) Razred: Cestoda - trakavice

1. Promotrite vanjsku građu svinjske trakavice (*Taenia solium*).
2. Na histološkom preparatu uočite skoleks, vrat i proglotide. Nacrtati.
3. Na histološkom preparatu skoleksa uočite rostrum s kukicama i prave prijanjaljke (acetabulum). Nacrtati.