

## **Prvoci – Protozoa II:**

### **Kořenonožci, paprskovci a výtrusovci**

#### **I. Pozorování a zakreslení trvalých preparátů prvoků**

- |   |  |
|---|--|
| 1. krytenky rodů rozlitka ( <i>Diffugia</i> ) a štítovka ( <i>Arcella</i> )                               | kmen kořenonožci (Rhizopoda),<br>krytenky (Testaceolobosia)  |
| 2. recentní dírkonošci (... , ...)<br>+ fosílie vyhynulých dírkonošců<br>( <i>Pseudoschwagerina</i> sp.?) | kmen kořenonožci (Rhizopoda),<br>dírkonošci (Foraminiferida) |
| 3. mřížovci rodů <i>Acanthometra</i> , <i>Actinomma</i> ,<br><i>Hexacantium</i> , <i>Heliosphaera</i>     | kmen paprskovci (Actinopoda),<br>mřížovci (Radiolaria)       |
| 4. hromadinky <i>Gregarina</i> sp.  | kmen výtrusovci (Apicomplexa),<br>hromadinky (Gregarinidea)  |

#### **II. Pozorování prvoků z mechu a humusu**

Postup:

1. pipetou odeberte z připraveného mechového nebo humusového nálevu kapku ze dna
2. přeneste na podložní sklo a přikryjte
3. pozorujte a zakreslete schránky krytenek (hlavně rody *Arcella* a *Diffugia*).