

Prvoci II – Amoebozoa, Rhizaria a Chromalveolata (měňavkovci, „kořenonožci“ a výtrusovci)

I. Pozorování a zakreslení trvalých preparátů

1. krytenky rodů rozlitka (*Diffugia*) a štítovka (*Arcella*) říše měňavkovci (*Amoebozoa*),
kmen lalokonozí (*Tubulinea*),
řád krytenky (*Arcellinida*)
2. recentní dírkonošci (...)
3. fosílie vyhynulých dírkonošců (*Pseudoschwagerina* sp.?)
4. mřížovci rodů *Acanthometra*, *Actinomma*, říše *Rhizaria* („kořenonožci“),
Hexacantium, *Heliosphaera* kmen mřížovci (*Radiozoa*)
5. hromadinky *Gregarina* sp. říše *Chromalveolata*,
kmen výtrusovci (*Apicomplexa*),
třída hromadinky (*Conoidasida*)

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*).