

Žahavci – Cnidaria

I. Pozorování a zakreslení trvalých mikroskopických preparátů žahavců

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. nezmarovka – <i>Eudendrium</i> | Hydrozoa (polypovci), Athecata |
| 2. nezmarovka – <i>Tubularia</i> | Hydrozoa (polypovci), Athecata |
| 3. pohárovka – <i>Sertularia</i> | Hydrozoa (polypovci), Thecata |
| 4. pohárovka – <i>Aglaophenia</i> | Hydrozoa (polypovci), Thecata |

II. Pozorování a zakreslení trvalých preparátů žahavců

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. talířovka ušatá (<i>Aurelia aurita</i>) | Scyphozoa (medúzovci), talířovky |
| 2. talířovka svítivá (<i>Pelagia noctiluca</i>) | Scyphozoa (medúzovci), talířovky |
| 3. talířovka kompasová (<i>Chrysaora hysoscella</i>) | Scyphozoa (medúzovci), talířovky |
| 4. kořenoústka plicnatá (<i>Rhizostoma pulmo</i>) | Scyphozoa (medúzovci), kořenoústky |
| 5. sasanka koňská (<i>Actinia equina</i>) | Anthozoa (korálnatci), sasanky |
| 6. sasanka hnědá (<i>Anemonia sulcata</i>) | Anthozoa (korálnatci), sasanky |

III. Pozorování a zakreslení (endo- a exo-) skeletu korálnatců

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. varhanitka (<i>Tubipora</i> sp.) | Anthozoa (korálnatci), laločníci |
| 2. turbinatka protáhlá (<i>Cladocora caespitosa</i>) | Anthozoa (korálnatci), větevníci |
| 3. dendrofyla evropská (<i>Balanophyllia europaea</i>) | Anthozoa (korálnatci), větevníci |
| 4. několik druhů (různé rody) útesotvorných větevníků převážně z Velkého bradlového útesu (Great Barrier Reef), Queensland, Austrálie (viz video – Jacques Yves Cousteau) | |

IV. Rozlišení zástupců žahavců (Cnidaria) od mechovek a kroužkoců

- | | |
|--|--|
| 1. mechovka Rossova (<i>Pentapora fascialis</i>), | |
| 2. rournatec „tajemný“ (<i>Ficopomatus enigmaticus</i>) – srovnej obojí s nějakým korálem
(například s turbinatkou protáhlou) | |