**Paraziti – RUDA – terénní kurz 2022 (20. až 27. června)**

**Seznam studentů**

|  |
| --- |
| Čadková Aneta |
| Doležalová Taťána |
| Geržová Lenka |
| Hořejší Jakub |
| Johánková Alžběta |
| Kadlecová Anna |
| Leibelt Tomáš |
| Procházka JanSandner BrunoVosála Ondřej\* Dvořáková Barbora |

**Seznam vyučujících**

 Jan Votýpka

 Libor Mikeš

 Karolina Majerová

**Seznam hostujících vyučujících**

 Vladimír Volf

**Logistická podpora**

 Kristýna Srstková

 Zdeněk Lerch

**Seznam hostitelů a jejich parazitů**

**Myšice a norníci** (*Apodemus flavicollis* a *Apodemus sylvaticus*; *Clethrionomys* *glareolus*) (cca 20 ks)

### Ektoparaziti: Ctenophthalmus agyrtes

 *Megabothris turbidus*

 *Polyplax* cf. *serrata*.

*Leptinus testaceus*

 *Ixodes ricinus*

 *Leptotrombidium* sp.

*Listrophorus* sp.

 cf. „*Laelaps*“

Endoparaziti: *Hymenolepis diminuta* (adult střevo)

 *Taenia taeniaeformis* larva (břišní dutina, játra)

 *Aspiculuris* *tetraptera* (slepé střevo)

*Heligmosomoides polygyrus* (tenké střevo)

*Rhabditis* (*Pelodera*) *orbitalis* – larva L3 – spojivkový vak

*Protospirura* sp. (žaludek)

*Capillaria* s. lat. (tenké střevo)

**Skokan „zelený“** (4 ks)

 *Icosiella neglecta* (mikrofilárie v krvi + dospělci v podkoží; 3x)

 *Trypanosoma* (krev) – 2 druhy (4x)

 Haemogregariny (krev) (1x)

 Opalina *Cepedea* (kloaka) (2x)

 *Nyctotherus* (kloaka)

 *Hexamita* (kloaka)

 Nálevníci (kloaka)

 *Aplectana acuminata* (tlusté střevo)

 *Oswaldocruzia* (tenké střevo)

 *Opisthioglyphe ranae* (tenké střevo)

 *Diplodiscus subclavatus* (střevo)

**PITVY KADAVERŮ ZE ZÁCHRANNÝCH STANIC A VLASTNÍCH ZDROJŮ**

Káně lesní Ascaridida (tenké střevo)

Veverka obecná *Ceratophyllus* (*Monopsyllus*) *sciurorum*

 *Ixodes ricinus*

Kokcidie (*Eimeria* sp.)

Drozd Dilepididae (tenké střevo)

 Acanthocephala (tenké střevo)

 *Porrocaecum* (tenké střevo)

Žluna zelená Davaineidae (tenké střevo)

Ježek *Archeopsylla erinacei*

*Ixodes hexagonus*

Motolice

Vrtejš

…..

**KOPROLOGIE**

Ovce Vlkov *Trichostrongylus*

Kachny Vlkov neg.

Slepice Vlkov *Capillaria* s. lat., kokcidie 1, kokcidie 2

Králíci Vlkov *Eimeria 1, Eimeria 2, Passalurus ambiguus*

Pes Vlkov *Hymenolepis diminuta* (pseudoparazit), *Eimeria* sp. (pasáž?)

Ovce Hamr Strongylida, *Trichuris*

Kůň Hamr *Trichostrongylus*

Kráva Hamr *Trichostrongylus, Nematodirus, Isospora*

Holub Hamr Strongylida – larvy (kontaminace z prostředí?)

Fretka Mája Hamr neg.

Králíci Hamr Strongylida, *Eimeria, Passalurus ambiguus*

Prase Hamr kokcidie

Slepice Hamr *Heterakis*, kokcidie, *Capillaria* s. lat.*, Monocystis* sp. (pasáž)

Kachna Hamr *Heterakis*, kokcidie, *Monocystis* (pasáž)

Norník, hraboš (mix) Strongylida*, Capillaria* s. lat.

Myšice mix Tasemnice, *Capillaria* s. lat.

Kos černý mix *Capillaria* s. lat.

Žluna zelená neg.

Koza – hospoda Strongylida

Srnec – bažina *Trichostrongylus, Nematodirus,* Strongylida

Ježek *Capillaria* s. lat.*, Monocystis* sp. (pasáž)

Káně *Capillaria* s. lat.*, Monocystis* sp. (pasáž)

**BUDKY** (pouze vrabci): *Ceratophyllus gallinae* s.l.

 *Protocalliphora* sp. (larva)

**ODCHYTY** (uvedeny pouze pozitivní):

**Strnad obecný**  roztoči v peří – Analgesoidea

*Haemoproteus* sp.

**Kos černý** roztoči v peří – Analgesoidea

 *Ixodes* sp.

*Plasmodium* sp.

**Pěnice černohlavá** roztoči v peří – Analgesoidea

*Haemoproteus* sp.

**Červenka** roztoči v peří – Analgesoidea

*Ixodes* sp.

**Vrabec polní**  *Haemoproteus* sp.

**Sýkora koňadra** *Ixodes* sp.

**Netopýr vodní** *Nycteribia kolenatii*

*Spinturnix* sp.

**Holub** Všenka *Columbicola columbae*

Všenka *Physconelloides* (?)

**Krůta** (Hamr) Všenka *Chelopistes meleagridis*

Všenka *Menacanthus eurysternus*

# Slepice (Hamr i Vlkov) Všenka *Menacanthus eurysternus*

*Ceratophyllus gallinae*

*Knemidocoptes mutans* – „vápenka slepic“

## Pijavky a jiní kroužkovci:

*Erpobdella* sp.

*Helobdella stagnalis*

*Glossiphonia complanata*

*Theromyzon tessulatum*

**Plži + larvy motolic:**

*Lymnaea stagnalis* *Echinoparyphium recurvatum*

 *Opisthioglyphe ranae*

*Planorbarius corneus* xifidiocerkárie – *Haematoloechus* susp.

*Radix auricularia* neg.

*Stagnicola palustris* neg.

*Physella acuta* neg.

*Planorbis* sp. neg.

*Segmentina nitida* neg.

*Succinea putris* neg.

**Mlži (pitva 5 kusů):**

***Unio pictorum*** *Aspidogaster* *conchicola*

***Unio tumidus*** *Aspidogaster* *conchicola*

***Anodonta anatina*** *Aspidogaster* *conchicola*

**Krevsající diptera:**

Kloši: *Lipoptena fortisetosa*

*Ornithomyia avicularia* (ulétla)

*Ornithomyia biloba*

*Nycteribia kolenatii*

Bodalky: *Stomoxys calcitrans*

*Haematobia irritans*

Ovádi: *Chrysops viduatus*

 *Chrysops caecutiens*

 *Chrysops relictus*

 *Chrysops sepulcralis*

 *Haematopota pluvialis*

*Hybomitra bimaculata*

*Hybomitra muehlfeldi*

*Hybomitra borealis* (?)

*Tabanus bovinus* (viděn na statku, ale neodchycen)

*Atylotus plebejus* (odchycen v bažině)

### Komáři: Anopheles maculipennis messeae (dospělci a vajíčka)

### Culiseta annulata

*Culex pipiens* (dospělci i larvy)

(pitva: *Crithidia / Herpetomonas* v HG – 3x)

*Culex modestus*

*Mansonia richiardii*

*Aedes* spp.

*Aedes vexans*

*Aedes cinereus*

*Aedes cantans*

*Aedes annulipes*

*Aedes excrucians*

Muchničky: *Simulium argyreatum* (larvy, kukly, dospělci)

Tiplíci RUDA: *Culicoides* spp. (neurčováno)