**Paraziti – RUDA – terénní kurz 2020 (22. až 29. června)**

**Seznam studentů**

|  |
| --- |
| Bačíková Dominika |
| Jelínková Kristýna |
| Klimešová Běla |
| Novotná Monika |
| Novotná Veronika |
| Perglerová Aneta |
| Rehbergerová Markéta Svobodová Kateřina |
| Šipková Anna\* Janíčková Lada |
|   |
|  |
|  |

**Seznam vyučujících**

 Jan Votýpka

 Libor Mikeš

 Jana Bulantová

S**eznam hostujících vyučujících**

 Michal Porteš

S**eznam pomocníků**

 Lukáš Konečný

 Kristýna Srstková

 Zdeněk Lerch

 Karolína Majerová

 Lucie Tichá

**Seznam parazitů a jejich hostitelů**

**Myšice a norníci** (*Apodemus flavicollis* a *A. sylvaticus*; *Clethrionomys* *glareolus*)

(pitváno cca 20 ks)

### Ektoparaziti: Ctenophthalmus agyrtes

 *Megabothris turbidus*

 *Malareus* (*penicilliger*)

 *Nosopsyllus fasciatus*

 *Polyplax* sp.

*Leptinus testaceus*

 *Ixodes ricinus*

 *Leptotrombidium* sp.

*Myobia* sp.

*Myocoptes* sp.

*Listrophorus* sp.

 cf. „*Laelaps*“

 hyppopus

Endoparaziti: *Sarcocystis* (*Frenkelia*) *glareoli*

 *Sarcocystis* sp.

 *Taenia taeniiformis* (cysticercus játra)

 *Aprostatandrya* sp. (adult, střevo)

*Heligmosomoides polygyrus* (tenké střevo)

*Capillaria* sp. (tenké střevo)

*Trichuris* sp. (slepé střevo)

*Rhabditis orbitalis* – larva (3. Instar) – oko (norník, myšice)

*Protospirura* sp. (žaludek)

**Skokan „zelený“ (4 kusy)**

Opalinky *Cepedea* sp. (kloaka)

*Trypanosoma* sp. 1 a sp. 2 (možná i sp. 3) (krev)

roup cf. *Cosmocerca* (tlusté střevo)

*Diplodiscus subclavatus* (střevo)

*Haplometra cylindracea* (plíce)

PITVY KADAVERŮ ZE ZÁCHRANNÝCH STANIC A VLASTNÍCH ZDROJŮ

Sokol

Holub hřivnáč

……

……

……

Ježek *Ixodes hexagonus*

Veverka *Neohaematopinus sciuri*

 *Ceratophyllus* (*Monopsyllus*) *sciurorum*

**KOPROLOGIE**

Ovce Vlkov *Trichuris, Oesophagostomum, Trichostrongylus, Haemonchus*

Husy Vlkov neg.

Krůťata hamr neg.

Koza Hamr *Trichostrongylus*

Ovce Hamr kokcidie*, Nematodirus, Trichostrongylus, Cooperia*

Kůň Hamr *Cyathostoma*

Husa Hamr neg*.*

Pes Vlkov neg.

Křepelka Hamr kokcidie, *Capillaria, Ascaridia*

Norníci mix *Capillaria*

Myšice mix *Aprostatandrya, Capillaria,* kokcidie

Hraboši mix neg.

Telata Hamr neg.

Pes Hamr *Myocoptes* (pseudoparazit z hlodavce)

Muflon Vlčí b. *Trichuris*

Prase Hamr *Ascaris suum*

Slepice Hamr neg.

Slepice Vlčí b. *Ascaridia, Capillaria, Syngamus?,* kokcidie

Daněk Vlčí b. *Trichostrongylus, Ostertagia, Nematodirus*, kokcidie

Králíci Hamr *Eimeria* (2 druhy), *Nippostrongylus*, strongyloides?

Králíci Vlkov *Eimeria* (2 druhy), *Passalurus*

**ODCHYTY** (uvedeny pouze pozitivní):

**Pěnice černohlavá** roztoči v peří – Analgesoidea

*Haemoproteus* sp.

**Pěnice slavíková** *Haemoproteus* sp.

**Pěnice pokřovní** *Plasmodium* sp.

**Červenka** *Ixodes frontalis*

*Ixodes ricinus*

**Sýkora koňadra** *Haemoproteus* sp.

**Hýl obecný** *Haemoproteus* sp.

**Strnad obecný** *Plasmodium* sp.

 *Trypanosoma* sp.

**Káně lesní** *Ornithomyia avicularia*

*Leucocytozoon* sp.

*Trypanosoma* sp.

**Strakapoud velký** roztoči v peří – Analgesoidea

**Netopýr vodní** *Nycteribia kolenatii*

*Spinturnix* sp.

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

Všenka *Lipeurus* (?)

# Slepice (Hamr i Vlkov) Všenka *Menacanthus*

*Ceratophyllus gallinae*

*Knemidocoptes mutans* – „vápenka slepic“

**Holub** Všenka *Columbicola columbae*

Všenka *Physconelloides* (?)

## Pijavky a jiní kroužkovci:

*Erpobdella* sp.

*Helobdella stagnalis*

*Glossiphonia complanata*

**Plži + larvy motolic:**

*Lymnaea stagnalis* *Echinoparyphium aconiatum*

 *Diplostomum pseudospathaceum*

 *Trichobilharzia regenti*

 *Cotylurus sp.*

*Radix auricularia Tylodelphys clavata*

*Planorbarius corneus* Psilostomidae

 *Cotylurus* sp.

## Stagnicola palustris Notocotylus attenuatus

*Physella acuta* neg.

*Planorbis* sp. neg.

*Anisus* sp. neg.

*Viviparus* sp. neg.

*Succinea putris* neg.

**Mlži (pitva):**

***Unio pictorum, U. tumidus*** *Conchophthirus* sp.

 *Aspidogaster* *conchicola*

 *Unionicola* sp.

 *Trichodina* sp.

**Krevsající diptera:**

Kloši: *Lipoptena fortisetosa*

*Ornithomyia avicularia*

*Ornithomyia biloba*

*Nycteribia kolenatii*

Bodalky: *Stomoxys calcitrans*

*Haematobia irritans*

Ovádi: *Chrysops viduatus*

 *Chrysops caecutiens*

 *Haematopota pluvialis*

*Hybomitra bimaculata*

*Hybomitra muehlfeldi*

*Hybomitra* sp.

*Tabanus bromius* (nutno navlhčit oči !)

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

### Culiseta annulata

*Culex pipiens* (dospělci i larvy)

(pitva: vše neg.)

*Culex molestus*

*Mansonia richiardii*

*Aedes* sp.

 (pitva: 1H *Crithidia* v HG)

*Aedes vexans*

*Aedes cinereus*

*Aedes sticticus*

*Aedes cantans*

*Aedes punctor* (larvy bažina)

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

Tiplíci:  *Culicoides impunctatus*

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