

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM/*DOCTORAL STUDY PROGRAM*

VYPSÁNÍ TÉMATU/*LISTING OF TOPIC*

Studijní program/*Study Program*: **Vědy o zvířatech**

Studijní obor/*Branch of Study*: **program bez oboru**

Katedra/*Department of*: **zoologie a rybářství**

Školitel, email/*Supervisor, email*: prof. Ing. Iva Langrová, CSc. , langrova@af.czu.cz

Konzultant/*Co-supervisor*:

Forma studia/*Form of Study*: **prezenční**

Typ tématu/*Type of Theme*: **Rámcové**

Téma/Topic: Výskyt larválních stádií tasemnic v hlodavcích na území ČR

Hypotézy/Hypotheses: Hlodavci jsou častými hostiteli larválních stádií tasemnic se zoonotickým potenciálem.

Anotace/Summary:

Vlivem dokonalejších molekulárních diagnostických metod se zpřesňují informace o významu jednotlivých druhů zvířat pro přenos patogenů. Hlodavci jsou jednou ze skupin tvořící základní ekologicko-potravní pilíř pro řadu divokých šelem a tyto se vlivem nejrůznějších příčin se dostávají do blízkosti člověka (invazivní druhy, fragmentace krajiny, zájem lidí o přírodu). Velká část parazitů šelem patří mezi zoonózy, a hlodavci tvoří často jejich důležitou část ve vývoji a epidemiologii. Navíc každá druhá domácnost v ČR chová psa nebo kočku a jejich často volný (kočky) či volnější pohyb (psi) v přírodě pomáhají přenosu těchto cizopasníků a navíc zvyšují možnost přenosu na člověka.

Práce bude zaměřena na detekci endoparazitů našich hlodavců a posouzení jejich zoonotického potenciálu (morfologická detekce, detekce pomocí PCR).

Zdroje financování práce/*Funding Sources*: projekty GAČR, IGA, OPSEC

V/In Praze dne/*Date*: 11.01.2023

Podpis školitele/*Signature of the Supervisor*:

Podpis konzultanta/*Signature of the Co-supervisor*:

Podpis vedoucího katedry/*Signature of the Head of the Department:*