

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: Gastrointestinální hlístice přežvýkavců.

Hypotézy/Hypotheses: Gastrointestinální hlístice přežvýkavců jsou častými parazity domácích i divokých přežvýkavců, mají rozdílnou biologii a řada z nich není taxonomicky druhově jasně vyhraněná.

Anotace/Summary:

Gastrointestinální hlístice patří mezi nejčastější parazity přežvýkavců, domácích i divokých. Většina z nich je dobře známa podle morfologických charakteristik, méně časté je druhové určení na základě jak morfologických tak molekulárních dat. Ještě méně se ví, jak moc se jednotlivé druhy hlístic liší v jednotlivých druzích hostitelů.

Práce bude zaměřena na získání molekulárních dat gastrointestinálních hlístic z různých hostitelů, následně morfometrické určení hlístice do druhu případně stanovení základních charakteristik vývojového cyklu daného parazita.

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

V/In Praze dne/*Date*: 30.01.2024

Podpis školitele/*Signature of the Supervisor*:

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

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

