

Téma rigorózní práce:

**ZDRAVOTNÍ STAV KAMZÍKA HORSKÉHO  
LUŽICKÝCH HOR A OVĚŘENÍ ANTHELMINTICKÉ  
ÚČINNOSTI ALBENDAZOLU**

Jméno studenta, studentky:

**Jana Kramerová**

Jméno oponenta rigorózní práce:

**MVDr. Lubomír Ducháček Ph.D.**

## I. Posudek oponenta rigorózní práce

Magistra Jana Kramerová zpracovala rigorózní práci na téma: Zdravotní stav kamzíka horského Lužických hor a ověření anthelmintické účinnosti albendazolu. Práce byla předložena v rozsahu 73 stran včetně 18ti tabulek. Rigorózní práce je členěna obvyklým způsobem. Úvodem jsou přehledně vytyčena východiska práce a v šesti bodech definovány základní cíle práce. V části teoretické jsou přehledně charakterizována nejvýznamnější onemocnění kamzičí zvěře s důrazem na helmintózy, jejich prevenci a farmakoterapii. Experimentální část popisuje danou lokalitu, metodiku sběru vzorků, podání léčiva a parazitologického vyšetření. Výsledková část uvádí přehled dat získaných v průběhu let 2002-2006. Diskuse srovnává poznatky o parazitofauně kamzíků v dané lokalitě s některými literárními údaji, hodnotí dodržení stejných podmínek ověření v jednotlivých letech a anthelmintickou účinnost albendazolu. Na závěr jsou v šesti bodech celkově zhodnoceny dosažené výsledky.

K předložené rigorózní práci mám následující připomínky a dotazy.

1/ Na str. 12 uvádíte: třída motolice Trematoda, na str. 13: patří do třídy motolic Trematodes

2/ Jedním z cílů vaší práce bylo věnovat se problematice mykobakterií v šetřené populaci. V přehledu bakteriálních nákaz kamzíků ale není paratuberkulóza a její charakteristika uvedena.

3/ Termín makrolidové laktony by bylo vhodné nahradit termínem makrocyclické laktony (str. 27 a 28).

4/ U pokračování tab. 2, 10, 11 a 14 chybí záhlaví tabulky.

5/ Na str. 42 uvádíte, že byla zaznamenána tasemnice *Moniezia rupicaprae* (viz Tab. 8). V tabulce 8 je ale uvedena *Moniezia trigonophora*.

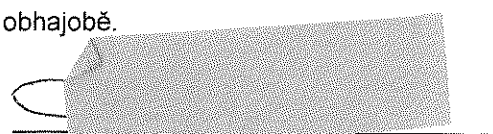
6/ Do diskuse jste zařadila tab. 18: Výsledky larvoskopického vyšetření trusu, která měla být součástí výsledkové části rigorózní práce.

7/ Na str. 14 uvádíte, že se infekční stádia hlístic dostávají do hostitele pasivně orální cestou. Existuje ještě jiný způsob infekce hostitele?

8/ Tab. 1: Srovnání vybrané helmintofauny kamzíků z různých států zahrnuje údaje z let 1932-1968. Nejsou k dispozici novější údaje?

9/ Na str. 65 uvádíte, že jste zaznamenali celkem dva druhy tasemnic, hlístice trávicího traktu, dva plicní červy.....a v zápětí: Z plicních červů byl prokázán jen druh *M. capillaris*.

Celkově hodnotím tuto práci jako velmi přínosnou a doporučuji ji k obhajobě.



V Hradci Králové dne: 14.6.2007

Podpis oponenta rigorózní práce