

Název rigorózní práce **PNEUMONEMATODÓZY JELENÍ ZVĚŘE A VÝSLEDKY JEJICH KONTROLY VE VYBRANÉM PŘEZIMOVACÍM OBJEKTU**

Uchazeč **Mgr. Vojtěch Vávra**

Oponent **MVDr. Lubomír Ducháček PhD.**

Posudek oponenta rigorózní práce

Magistr Vojtěch Vávra zpracoval rigorózní práci na téma: PNEUMONEMATODÓZY JELENÍ ZVĚŘE A VÝSLEDKY JEJICH KONTROLY VE VYBRANÉM PŘEZIMOVACÍM OBJEKTU. Práce byla předložena v rozsahu 50 stran, obsahuje 6 tabulek a 2 obrázky. Rigorózní práce je členěna obvyklým způsobem. Úvodem jsou vytýčena východiska práce a ve třech bodech popsány základní cíle práce. V teoretické části je stručně charakterizována biologie jelena lesního, chov zvěře v přezimovacích objektech, nejvýznamnější endoparazitózy jelenovitých a jejich léčba. Součástí jsou i praktické zkušenosti s podáním anthelmintik u zvěře. Experimentální část popisuje sledovaný přezimovací objekt, metodiku sběru vzorků trusu a jejich vyšetření a prováděnou léčbu. Výsledková část vyhodnocuje parazitologické nálezy u jelení zvěře ve sledovaném časovém období a účinnost léčebných zásahů. Diskuse hodnotí parazitologické nálezy v kontextu s výsledky šetření, které bylo prováděno v minulých letech a uvádí do širších souvislostí dosažené výsledky léčby. Součástí diplomové práce je abstrakt v českém i anglickém jazyce.

K předložené práci mám následující připomínky a dotazy.

1/ Práce byla vypracována velmi pečlivě s minimem chyb či překlepů (pouze str. 5 výměšky žláz - výměšky žláz; str. 18 cizopasnici vyplňují celý prostor průdušnic - průdušnice)

2/ Na str. 14 by mělo být uvedeno místo invazivní helmintózy - infekční helmintózy.

3/ V teoretické části na str. 5 vysvětlujete pojem přežvýkavci, způsobem příjmu potravy, neuvádíte ale, že potrava je hltavě polykána bez řádného rozmělnění a teprve po té vyvrhována (rejekce) do dutiny ústní k řádnému přežvýkání (odtud termín přežvýkavci).

4/ Některé delší části práce jsou čerpány z jediného literárního zdroje (strana 5 - 8 Hromas, str. 25 - 28 Velík)

5/ Na str. 23 používáte zkratky C. capreoli a M. capillaris, které však neuvádíte v seznamu zkratk. Jaký význam mají tyto zkratky?

6/ V metodice (str. 36) by měl být uveden princip modifikované Baermannovy larvoskopické metody. Jaký je princip této metody?

7/ Na str. 37 uvádíte, identifikace larev proběhla podle jejich morfologie. Můžete uvést hlavní rozdíl v morfologii zjišťovaných druhů plicnivek?

8/ Chybí kapitola závěr, v které by byly shrnuty dosažené výsledky práce. Můžete je tedy shrnout.

Celkově hodnotím práci jako velmi přínosnou. Splňuje požadavky kladené na rigorózní práce a doporučuji ji k obhajobě.