

Téma diplomové práce	PARAZITOSTATUS MUFLONÍ ZVĚŘE VE VYBRANÉM OBORNÍM CHOVU – VÝSLEDKY SLEDOVÁNÍ V LETECH 2008 - 2009.
Jméno studenta, studentky	Markéta Oborná
Jméno oponenta	MVDr. Lubomír Ducháček Ph.D.

II. Posudek oponenta

Posluchačka Markéta Oborná zpracovala diplomovou práci na téma: PARAZITOSTATUS MUFLONÍ ZVĚŘE VE VYBRANÉM OBORNÍM CHOVU – VÝSLEDKY SLEDOVÁNÍ V LETECH 2008 - 2009. Práce byla předložena v rozsahu 70 stran, obsahuje 18 tabulek. Diplomová práce je členěna obvyklým způsobem. Úvodem jsou vytyčena východiska práce a ve čtyřech bodech popsány základní cíle práce. V teoretické části jsou popsány obě nejvýznamnější parazitózy vyskytující se ve sledovaném chovu včetně jejich léčby a přehledu léčiv účinných proti těmto onemocněním. Experimentální část charakterizuje sledovaný oborní chov, zvěř zde chovanou, použité pracovní pomůcky, roztoky i léčiva, metodiku sběru vzorků trusu, jejich vyšetření a postup při částečné helmintologické pitvě. Výsledková část vyhodnocuje postmortální helmintologické vyšetření zkoumaných výrů zvěře a parazitologické nálezy ve směsných vzorcích trusu odebíraných ve sledovaném časovém období. Diskuse uvádí historii léčebných zásahů ve sledovaném chovu, vysvětluje důvody jejich pozastavení, hodnotí nedostatek vyšetřovaného materiálu a nemožnost vyvodit jednoznačnější nálezy. Na závěr jsou dosažené výsledky práce ve čtyřech bodech shrnuty. Součástí diplomové práce je abstrakt v českém i anglickém jazyce. K předložené práci mám následující připomínky a dotazy.

1/ Práce je sepsána velmi svědomitě s minimem překlepů a formulačních nepřesností, pouze na str. 6 by mělo být uvedeno místo: zemřelých kusů, uhynulých kusů, str. 15 je chybně D. Dendriticum, str. 25 místo termínu invaze lépe použít termín infekce a str 22 místo prepotentní období, prepatentní období.

2/ Na str. 27 uvádíte u polygastrických zvířat nebo jiných přežvýkavců, správně má být u polygastrických zvířat a jiných býložravců protože v závorce uvádíte jako příklad i koně.

3/ V kapitole Diagnostika na str. 15 první odstavec je citací z Lékařské helmintologie, což je v práci věnované lovné zvěři poněkud zavádějící.

4/ Na str. 36 v použitém materiálu se u léčiv udává i číslo šarže a expirace léčiva.

5/ U parazitologických metod (str. 37-38) by měl být uveden princip modifikované Baermanovy metody a modifikované flotačně sedimentační metody podle Brezy Jaký je tedy princip těchto metod?

6/ Na str. 30 uvádíte že makrocyclické laktony jsou léčiva s antinematodní a antiparazitární účinností. Do jaké specifické skupiny léčiv z hlediska jejich účinku makrocyclické laktony patří?

7/ V diskusi opatrně hodnotíte výsledky larvoskopického vyšetření směsných vzorků trusu, chybí ale alespoň náznak hodnocení ovoskopického vyšetření, pro které máte přeci jenom více podkladů.

Celkově hodnotím práci jako velmi přínosnou a doporučuji ji k obhajobě

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne

Podpis oponenta diplomové práce