

Téma diplomové práce	MUELLERIÓZA OBORNĚ CHOVANÉ MUFLONÍ ZVĚŘE – VYHODNOCENÍ ÚČINNOSTI KONTROLNÍCH ANTHELMINTICKÝCH PROGRAMŮ
Jméno studenta, studentky	Veronika Pavlíková
Jméno oponenta	MVDr. Lubomír Ducháček, Ph.D.

II. Posudek oponenta

Posluchačka Veronika Pavlíková vypracovala DP na téma: Muellerióza oborně chované mufloní zvěře – vyhodnocení účinnosti kontrolních anthelminických programů. Práce byla předložena v rozsahu 60 stran včetně 8 tabulek. DP je členěna obvyklým způsobem. Úvodem jsou formulována východiska práce a stanoven základní cíl experimentální práce. V teoretické části DP je uveden přehled nejvýznamnějších parazitů mufloní zvěře s důrazem na muelleriózu její farmakoterapii a prevenci. V části experimentální jsou popsány sledované lokality, pracovní postupy, příprava medikace a její termínové vymezení. Výsledková část uvádí vyhodnocení parazitologických nálezů ve všech třech sledovaných lokalitách. Diskuze hodnotí účinnost použitých kontrolních anthelminických programů a faktory které ji mohly ovlivnit. Na závěr je zhodnoceno dosažení vymezených cílů DP.

K předložené DP mám následující připomínky a dotazy.

- 1/ Nadpisy kapitol na str. 7, 10, 11, 19 by se neměly vyskytovat na konci stránky.
- 2/ Na str. 17 citovaný Dyk a Chroust chybí v seznamu literatury, stejně jako Campbell (str. 24).
- 3/ Kapitola 2.3: Přehled parazitů muflona je prakticky celá z jediného citačního zdroje, bylo by vhodné čerpat z většího počtu literárních zdrojů tak, jak to činíte v dalších kapitolách teoretické části DP.
- 4/ Citace: Proti plicní červivosti lze použí např. Helmisan, Mebenvet a Thibenzol (str. 28) ztrácí na významu, neboť ani jedno z těchto léčiv již není registrováno.
- 5/ Nelze zcela souhlasit s některými pasážemi DP např.: Klíšťata škodí tím, že přenášejí virus klíšťové encefalitidy, tularemie a piroplazmózy (str. 14). Střeček cizopasí jen v larválním stádiu, neboť dospělý sameček žije jen krátce (str.15). Kontraindikováno je injekční podání ivermektinu (str. 24) a moxidektinu (str.25).
- 6/ V diskuzi správně hodnotíte faktory, které mohly ovlivnit výsledky léčby v lokalitě Rozpakov. Bylo by ale možné zhodnotit i další faktory, které uvádíte v kapitole Profylaxe a léčba muelleriózy, jako je hygiena během příkrmování a úroveň výživy zvířat obecně, negativní selekce zvěře (odstřel slabé zvěře).

Celkově hodnotím tuto DP velmi pozitivně a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 21.5.2007

Podpis oponenta diplomové práce