

Posudek školitele na bakalářskou práci

Zlaty Limpouchovena téma:

„DIVERZITA KRYPTOSPORIDIÍ U PĚVCŮ“

Bakalářská práce s tímto tématem byla zpracovávána v rámci grantových projektů řešených v Laboratoři Veterinární a Lékařské Protistologie, Parazitologického ústavu BC AV ČR s cílem vyhodnotit výskyt a diverzitu kryptosporidií pěvců na vybraných lokalitách v České republice a případně v dalších státech. Zlata během své práce prokázala velmi dobré organizační schopnosti, zejména při třídění biologického materiálu a vyhodnocování získaných dat. Během práce na své bakalářské práci zvládla všechny metody detekce kryptosporidiových infekcí jako jsou mikroskopické techniky, základní parazitologické vyšetření zahrnující specifické barvicí metody a PCR. Dále si osvojila práci s elektronovým mikroskopem, histologické metody a práci se zvířaty. Zlata Limpouchová prokázala velmi dobrou schopnost pracovat s literaturou, vyhledávat relevantní informace a vyhodnocovat je. Dle mého názoru jsou získané výsledky velmi cenné a přinášejí nový pohled především na kryptosporidiové infekce pěvců. Výsledky práce jsou dle mého názoru publikovatelné v časopisech s IF a předpokládám, že se Zlata v následujících měsících aktivně zapojí do přípravy a sepisování rukopisů.

Působení Zlaty Limpouchové v laboratoři a její zápal pro práci nemohu hodnotit jinak než kladně.

Práci Zlaty Limpouchové doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 20. 5. 2019

prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
školitel

