

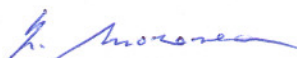
Oponentský posudek na bakalářskou diplomovou práci Ivany Haasové: Tasemnice čeledi Gryporhynchidae (Cestoda: Cyclophyllidea) cizopasíci u volavek (Ciconiiformes: Ardeidae) v Mexiku

Tasemnice ptáků představují významnou, druhově velmi početnou a morfologicky značně různorodou skupinu parazitů. Dosavadní znalosti těchto organismů, zvláště v málo prozkoumaných tropických oblastech, jsou velmi nedostatečné, ať už jde o jejich diverzitu, geografické rozšíření nebo biologii. To se v plné míře týká i zástupců čeledi Gryporhynchidae, jejichž hostiteli jsou v dospělosti rybožraví ptáci, zatímco prvními mezihostiteli jsou buchanky a druhými mezihostiteli hlavně některé druhy sladkovodních ryb. Je proto potěšitelné, že tato diplomová práce je tematicky zaměřená na studium dospělých tasemnic této čeledi z tropické oblasti Mexika, kde dosud existují jen kusé údaje o těchto ptačích parazitech. Toto studium může mít i praktické dopady, neboť larvy uvedených tasemnic jsou častými parazity ryb, kteří mohou negativně ovlivňovat zdravotní stav těchto hostitelů.

Autorka se v této diplomové práci zaměřila na morfologicko-taxonomické vyhodnocení materiálů tasemnic čeledi Gryporhynchidae získaných z volavek z oblasti Mexika kolem Mexického zálivu (v Tabulce 1 chybí počty vyšetřených hostitelů) a na posouzení hostitelského spektra a rozšíření těchto tasemnic. Zde bych rád zdůraznil, že druhová identifikace těchto tasemnic je značně obtížná, zvláště pro začínajícího pracovníka. V daném případě je však možné konstatovat, že kandidátka se svého úkolu úspěšně zhostila a výsledkem je identifikace 11 druhů těchto tasemnic náležejících k 6 rodům, včetně pěti druhů poprvé nalezených u rybožravých ptáků v Mexiku. Všechny nálezy jsou stručně charakterizovány a diskutovány a doplněny zdařilými kresbami taxonomických znaků.

Z literárního přehledu uvedeného na začátku diplomové práce a ze seznamu citované literatury vyplývá, že kandidátka je dobře obeznámena se základní odbornou literaturou k této skupině tasemnic. K této kapitole bych měl pouze několik drobných, většinou stylistických poznámek: při transkripci do češtiny by neměly být používány zdvojené hlásky ve slovech např. rostellum, cirrus (ale rostelum, cirus), stavba první věty druhého odstavce podkapitoly „Životní cykly“ je chybná (nutno přeformulovat) a některé údaje v posledním odstavci téže podkapitoly na str. 7 charakterizující mezihostitelské buchanky jsou poněkud zavádějící (např. „hlava nese dlouhá tykadla ...“, „hrud' nese čtyři páry končetin ...“, atd. – u koryšů jen hlavohrud'!); v názvu další podkapitoly je potřeba dát místo „mezihostitelů“ „druhých mezihostitelů“, poněvadž o prvních mezihostitelích zde není zmínka; „nové taxony byly nalezeny“ (str. 20) – taxony jsou uměle vytvořené jednotky, nejsou to jen druhy, ale např. i rody, a ty mohou být těžko nalezeny (jen zástupci rodů). Toto jsou však jen nepodstatné připomínky. Jinak je práce velmi hezky připravena a přináší nové, důležité poznatky o uvedené skupině parazitů.

Domnívám se, že odborná i formální stránka této diplomové práce je velmi dobrá a jejím vypracováním kandidátka zřetelně prokázala své schopnosti k vědecké práci. Plně proto doporučuji, aby předložená práce byla přijata k obhajobě pro získání bakalářské hodnosti.



RNDr. František Moravec, DrSc.
Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR

V Č. Budějovicích dne 24. května 2007