



BIOLOGICKÉ CENTRUM Akademie věd České republiky, v.v.i.

Parazitologický ústav

Branišovská 31, 370 05 České Budějovice, Česká republika
Telefon 38-777 5403; Fax 00420-38-53 10 388

Oponentský posudek
na bakalářskou diplomovou práci **Michaely JÍCHOVÉ**
„Hostitelské spektrum a geografické rozšíření tasemnice
Bothriocephalus acheilognathi (Cestoda: Bothriocephalidea)“
(upravená a doplněná verze)

Přírodovědecká fakulta
Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
(školitel **R. Kuchta**)

Obecné hodnocení

Jak bylo řečeno již v posudku na předchozí bakalářskou práci, neúspěšně obhajovanou v lednu 2011, téma je velmi aktuální vzhledem k významu studované tasemnice. Předkládaná práce byla **významně rozšířena a většina zásadních připomínek**, především absence hlubší analýzy získaných údajů, byla **odstraněna**. Práce obsahuje řadu nových grafů a obrázků a celkově je **informační hodnota textu významně vyšší**. Rovněž **formální stránka práce byla vylepšena**, i když text stále obsahuje řadu drobných chyb (viz níže).

Specifické komentáře

- V **závěru** postrádám naznačení **dalších směrů výzkumu** nebo **úvahy o možné další expanzi** (nebo vymizení?) tasemnice v oblastech nepůvodního výskytu.
- **Text** stále obsahuje některé **neobratné** nebo **chybné formulace**, např. „Caryophyllidea ... se vyskytuje“; Haplobothriidea ... napadají“, apod.
- V případě **literárních odkazů** na jednotlivé řády není vhodné uvádět celou monografii, ale jednotlivé kapitoly, tedy místo Khalil et al. (1994) uvést Mackiewicz (1994) v případě tasemnic řádu Caryophyllidea nebo Gibson (1994) u zástupců řádu Spathebothriidea.
- **Přehled literatury** (str. 33–40) stále obsahuje **mnoho drobných chyb**, především nejednotností psaní časopisů. Autorka v tomto směru nebyla dostatečně pečlivá, a to i přesto, že na podobné chyby byla v lednu 2011 při neúspěšné obhajobě upozorněna.
- **Příloha 1** – místo endemičtí jsou patrně označeni hostitelé postcykličtí či náhodní.

Otázky

1. Co soudí autorka o dalším šíření tasemnice *Bothriocephalus acheilognathi*?
2. Považuje autorka zmíněnou tasemnici za vhodný model pro fylogeografická studia? Pokud ano, jaké metody studia by doporučila?
3. Jaká je veterinární situace botriocefalózy v České republice a ve střední Evropě?

Závěr

Posuzovaná bakalářská práce splňuje požadavky kladené na tento typ kvalifikační práce, a proto ji **doporučuji k obhajobě**.

Tomáš Scholz

V Českých Budějovicích, dne 24. května 2011

IČ: 60077344 DIČ: CZ60077344
Bankovní spojení: ČNB České Budějovice
Číslo účtu: 5527231/0710

Telefon: 387 775 403
Fax: 385 310 388
E-mail: paru@paru.cas.cz
www.paru.cas.cz