

UNIVERZITA KARLOVA
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předložila studentka: Pavlína Lovašová

Název: Toxoplasma gondii

Vedoucí: RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.

1. CÍLE A HYPOTÉZY (uveďte, zda a jak byly cíle/hypotézy/předpoklady formulovány a zda a do jaké míry byly naplněny, resp. ověřeny):

Struktura práce, kterou můžeme považovat za vyjádření zacílení práce, je jasně popsána v úvodu. Uvedená témata byla zpracována v dostatečném rozsahu. Tím můžeme považovat cíle práce za splněné.

2. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ (použité metody práce, interpretace výsledků a jejich diskutování, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické /rešeršní/ části a vlastního badatelského/odborného přínosu, logická struktura a provázanost, vhodnost příloh, apod.):

Práce je rešeršního charakteru. Má logickou strukturu, informace jsou jasné, stručné a vyvážené. Použitá literatura je vhodně vybrána. Autorka práci rozčlenila na několik nosných částí. Nejprve charakterizuje prvoka *Toxoplasma gondii* a jeho životní cyklus. Poté se komplexně věnuje onemocnění způsobené *Toxoplasmou* a roli imunitního systému při boji touto nákazou. Neopomíjí ani prevenci, léčbu a diagnostiku onemocnění. Práce je uzavřena pojednáním o vlivu *Toxoplasmy* na chování člověka, kde autorka vychází především z prací prof. Flégra.

3. FORMÁLNÍ ÚPRAVA (jazykový projev, cizojazyčný abstrakt/summary, vhodnost výběru použité literatury, správnost citování a odkazů na literaturu, obrázky, grafy, přílohy, celková grafická úprava, přehlednost a dodržení základního formálního členění práce do kapitol, úroveň kvality tabulek, grafů, obrázků a příloh, apod.):

Práce obsahuje 48 stran textu. Jazykový projev autorky je na dobré úrovni. Práce má předepsané formální členění, obsahuje anglický abstrakt. Autorka používá velké množství zdrojů, což je hodné ocenění a řádně je (při namátkové kontrole) cituje v textu. K formální úpravě nemám v podstatě žádné připomínky, je pečlivá a téměř bez chyb.

4. KOMENTÁŘ VEDOUČÍ (úroveň a pravidelnost komunikace s autorem(kou), celkový dojem, silné a slabé stránky, originalita myšlenek, možný přínos pro praxi, publikovatelnost, apod.):

Práce působí velmi pěkným dojmem, přehledně zpracovává dostupné, aktuální informace o prvokovi *Toxoplasma gondii* a jím způsobeným onemocněním člověka. Autorka pracovala samostatně, pravidelně konzultovala s vedoucí práce, na konzultace přicházela vždy připravená.

5. NAVRHOVANÉ ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ (doporučuji k obhajobě, nebo nedoporučuji k obhajobě):

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 7.12.2019

RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.
Podpis