

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE
(Posudek vedoucí)

Předložila studentka: Bc. Kateřina Chlumová
Název: Parazitů a jejich preparace pro školní využití
Vedoucí: Mgr. Dagmar Říhová, KBES PedF UK Praha

1. CÍLE A HYPOTÉZY

Cílem práce bylo prakticky ověřit v literatuře dostupné návody na preparaci různých skupin parazitických organismů a vytvořit školní demonstrační parazitologickou sbírku za použití metod získávání parazitů dostupných běžným základno- a středoškolským učitelům. Cíle práce byly beze zbytku splněny.

2. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ A FORMÁLNÍ ÚPRAVA

Teze je psána jasnou, čistou češtinou bez gramatických i stylistických chyb a překlepů. Úvodní rešeršní část čtivě uvádí do problému parazitismu a podává přehled o parazitických organismech. Vše je dokresleno vhodně zvolenými obrázky se správně uvedeným autorstvím. Práce je pečlivě graficky upravena a spíše než práci diplomovou tak připomíná oficiální výukový materiál. Vznikla na základě excerptace 79 zdrojů, z většiny (49) cizojazyčných. Návody na přípravu médií jsou ucelené a srozumitelné i čtenářům méně zběhlým při práci v laboratoři. Vzniklé preparáty jsou nejen názorné, ale rovněž vysoce estetické.

3. KOMENTÁŘ VEDOUcí

Spolupráce s Kachnou, jak je studentka na KBES zvána, byla jednou z nejpříjemnějších jak po stránce odborné, tak lidské. Kachna zůstala věrná tématu bakalářské práce, což jí umožnilo získat hluboký vhled do problematiky. Především díky tomu je teoretická část DP vysoce čtivá. I když se jedná o obecně neoblíbené parazity a jejich podivné/podivuhodné životní strategie, autorka dokázala téma uchopit doslova strhujícím. Její přístup k získávání materiálu byl obdivuhodný: v honbě za parazity adeptka pečlivě prohlédla doslova metry zažívacích soustav různých teplokrevných obratlovců a neváhala se sama stát návnadou na ektoparazitické členovce. Osobním zaujetím strhla i spolužáky a vyučující KBES a na některých preparátech by tak mohlo být uvedeno *nalezen na Mgr. HH či sebrán Ing. JA*. Docela nový rozměr studentky jsem pak odhalila při sledování Kachny při práci v laboratoři. Nejenže se jedná o statečnou terénní parazitoložku, Kachna je rovněž schopným chemikem-praktikem! Sama během několika hodin připravila veškerá potřebná média i barviva; při tvorbě preparátů navíc prokázala vysoké estetické cítění. Dokončování parazitologické diplomové práce se pro mne tak stalo obohacující i zábavnou činností, jejíž výsledky plánujeme publikovat v časopise *Biologie Chemie Zeměpis*. Doufám, že se naše nejen profesní směřování v budoucnu znovu protne a těším se na další spolupráci!

4. NAVRHOVANÉ ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Práci s nadšením a plně doporučuji k obhajobě.