

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Jan Fott

Datum: 5.9.2007

Autor:
 Daniel Vondrák

Název práce: Životní cykly klanonožců v pevninských vodách – přehled literatury

Práce je literární rešerší. Práce obsahuje vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem rešerše je podat přehled životních cyklů tří hlavních skupin klanonožců vnitrozemských vod: vznášivek, buchaneč a plazivek. Zvláštní důraz je při tom kladen na význam klidových stadií v životních cyklech.

Struktura (členění) práce: Rešerše je logicky členěna na oddíly: Úvod, Charakteristika skupiny, Rozmnožování a vývoj klanonožců, Diapauza a dormance, Diapauzní stadia klanonožců, Faktory ovlivňující životní cykly klanonožců, Iniciační a terminační faktory diapauzy, Závěr, Seznam použité literatury.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?
 Použité literární zdroje jsou dostatečné a jsou správně citovány. Všechny převzaté údaje se vztahují ke zvolenému tématu.

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?
 Práce je literární rešerší, neobsahuje vlastní výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):
 Formální úroveň práce (správnost textu po stránce jazykové, styl) je velmi dobrá.
 Obrázky ani grafy nejsou.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíl práce byl velmi dobře splněn. Přímé citace v počtu 48 dobře pokrývají zvolené téma literární rešerše. Práce může být nadále využívána na katedře ekologie ke

studijním účelům jako úvod k danému tématu.

Otázky a připomínky oponenta:

Nemám zásadních připomínek, pouze tyto dvě drobné:

- (i) Na str. 20 je nesprávně uveden latinský název buchanky: *Cyclops abyssorum* (Kozminski). Správný název podle pravidel zoologické nomenklatury je *Cyclops abyssorum* Sars, 1863.
- (ii) Na straně 25 je uveden výčet rodů sladkovodních vznášivek, které produkují klidová vajíčka. Kromě uvedených jsou to také tři evropské druhy rodu *Heterocope*. Např. u nás na Plešném jezeře monocyklická *Heterocope saliens* dospívá v létě a odkládá vajíčka jednotlivě (nevytváří vaječný váček). Vajíčka klesají na povrch bahna a líhnou se následujícího roku na jaře.

Návrh hodnocení oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- V případě práce založené na vlastních výsledcích hodnotte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na horak@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát biologické sekce PŘF UK (Ing. Jitka Suchá), Viničná 7, 128 44 Praha 2.