

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Barbora Tvarožková
--	---

Datum: 14. 5. 2008

Autor: Hana Svobodová

Název práce: Příčiny ohrožení mořských želv

- Práce je literárni rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

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

Predmetom literárnej rešerše je prehľad súčasných poznatkov o ekologických súvislostiach vedúcich k dramatickému úbytku morských korytnačiek, príčin ich ohrozenia v jednotlivých fázach životného cyklu a hlavných možností, ako je možné uvedeným ohrozujúcim vplyvom účinne predchádzať.

Struktura (členení) práce:

Práca je rozdelená na tri hlavné časti:

1. úvod a zoznamenie sa s morskými korytnačkami
2. dôkazy poklesu populácie korytnačiek
3. identifikácia hlavných faktorov ohrozenia a možnosti eliminácie týchto faktorov

Jsou použité literárni zdroje dostatečné a jsou v práci správne citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Použité literárne zdroje sú dostatočné a zodpovedajú obsahu a rozsahu práce. Literatúra je správne a jednotne citovaná.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Formálna stránka práce zodpovedá požiadavkám na bakalárske práce. Text práce je doplnený relevantnými tabulkami a obrázkami a v práci sa vyskytuje len minimum pravopisných chýb. Čo sa týka grafického spracovania textu, doporučila by som jasnejšie rozdelenie príčin a možných riešení v kapitole 4.

Splnení cílů práce a celkové hodnocení:

Autorka sa v svojej bakalárskej práci držala cieľov stanovených v úvode práce a poskytla čitateľovi jasný a zreteľný prehľad o vybranej problematike. Téma ohrozenia morských korytnačiek je dnes veľmi aktuálne, keďže sme svedkami alarmujúco nízkeho stavu populácie korytnačiek a ich neustáleho poklesu či dokonca úplnemu vymizeniu v niektorých oblastiach. Preto je nevyhnutné sprísniť ochranárske opatrenia a zaviesť ďalšie kroky najmä v oblasti rybárskeho priemyslu, ako správne vyzdvihla autorka v kapitole o hlavných možnostiach ako predchádzať faktorom ohrozujúcim populácie korytnačiek. Na práci by som ocenila najmä dobre

podchytené súvislosti medzi rolou morských korytnačiek v ekosystéme a dopadom znižovania ich populácií na faunu a flóru v morskom aj suchozemskom prostredí. V texte prevažujú údaje o kožatke veľkej, čo zodpovedá budúcemu zameraniu výskumu študentky v jej diplomovej práci. V práci je vidieť záujem študentky o danú problematiku a predložená literárna rešerš je dobrým základom pre ďalšie štúdium morských korytnačiek.

Otázky a pripomínky oponenta:

Doplnenie a pripomienky:

Strana 7 – v Stredozemnom mori hniezdi aj kareta obrovská

Strana 8 – „každá samice během jedné reprodukční sezony trvající necelé tři měsíce naklade i sedm,...“ – doporučujem doplniť citáciu a uviesť informáciu, že samice väčšinou nehniezdia každý rok

Strana 14 - „mořské želvy kladou vejce v noci“ – často aj po svitaní a cez deň (napr. ak samica v noci nenájde vhodné miesto na hniezdo, vyruší ju hluk, svetlo, ľudia, často sa vráti na pláž počas nasledujúceho dňa)

Strana 19 – pri výsadbe stromov na tienenie pláží je treba dávať pozor na to, aký druh sa vysadzuje, napr. v stredozemí veľmi často vysádzaný tamarišek má veľmi rozvetvený koreňový systém, ktorý znemožňuje hniezdenie blízko vegetácie a zmenšuje tak hniezdnú plochu pláže.

Strana 22 – poranenia, príp. strata plutvy, najmä zadnej, má u samic kritický dopad – neschopnosť vytvorenia hniezda a kladenie vajec priamo do mora

Strana 24 – „lov v noci a bližšie pri pobreží ako spôsob znižovania bycatch“ – dá sa aplikovať mimo obdobia hniezdenia

Otázky:

1. Existujú už nejaké práce o kožatke veľkej v írskych vodách?
2. Je známy výskyt kožatky veľkej aj v ostatných európskych moriach?
3. Bola aj u iných druhov morských korytnačiek, z dôvodu globálneho oteplovania, zaznamenaná migrácia do severnejších/južnejších oblastí než bol doteraz známy areál výskytu?

Podpis školitele/oponenta:

Barbora Tvarožková

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnejší a nejvýstižnejší komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na kratoch1@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát katedry ekologie, PřF UK, Viničná 7, 128 44