

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích

Fakulta: Pedagogická

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 18.5.2007

Diplomant Jan Čanda

Aprobace: Př+Pě – Z/ZŠ

Vedoucí diplomové práce:

Mgr. Vlasta Matěnová, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Obojživelníci CHKO Blaník (téma)

Předložená práce obsahuje 88 stran textu a soubor čtyřiceti příloh.

Hlavním cílem řešení diplomové práce bylo zmapování výskytu a rozšíření jednotlivých druhů obojživelníků v CHKO Blaník. Téma je v současné době aktuální, protože probíhá monitoring obojživelníků na celém území ČR, který je centrálně řízen a koordinován AOPK ČR. Podrobné výsledky o výskytu a rozšíření jednotlivých druhů mohou soužit i jako podklady pro správu CHKO Blaník při sledování změn batrachofauny v dalších letech, pro účelnou ochranu obojživelníků v zájmovém území a mohou být zohledněny i při celkovém managementu CHKO.

Diplomová práce má členění obvyklé pro odborné práce, jednotlivé kapitoly jsou proporcionální, podrobně je popsáno zájmové území a lokality, důraz je kladen především na vlastní výsledky a diskusi, které jsou podloženy v přílohách uvedenými nálezovými zprávami a doplněny tabulkami a mapkami rozšíření jednotlivých druhů.

Diplomant provedl kontrolu celkem 79 lokalit, většina z nich byla kontrolována opakovaně, jak dokládají přílohy 10 a 11. Z celkové počtu 79 lokalit maximálně převažovaly biotopy mající charakter trvalých vodních nádrží různých velikostí, tvořily celkem 90%. 13 lokalit se nacházelo mimo území CHKO, lokality jsou rozděleny podle kvadrátů a podle povodí, jejich poloha je určena zeměpisnými souřadnicemi. Charakter biotopů je popsán vlastnostmi, které mají nebo mohou mít vazbu na podmínky biotopů potřebných pro výskyt nebo rozmnožování obojživelníků. Fotodokumentace v přílohách ilustruje vybrané lokality.

Velmi pozitivně hodnotím práci diplomanta v terénu. Během sezón 2005 a 2006 se věnoval intenzivnímu terénnímu sledování, sběru terénních dat a materiálu, dvě kontrolní návštěvy uskutečnil i na začátku sezóny 2007. Sledování bylo časově rozloženo od března do září, s největší frekvencí v hlavní sezóně 2006 v dubnu až v červnu. Diplomant strávil v terénu celkem 47 dnů. Při terénní práci prokázal samostatnost, mapování výskytu obojživelníků prováděl na základě výskytu všech jejich ontogenetických stádií a podle hlasových projevů. Determinace byla provedena na základě morfologických znaků a hlasových projevů.

Výsledky jsou sestaveny jednak podle zjištěných druhů, jednak podle nejvýznamnějších lokalit. Výskyt obojživelníků byl prokázán na 75 lokalitách, zjištěny byly tři druhy čolků, pět druhů žab a nerozlišení jedinci *Rana synklepton esculenta*. Nově zjištěnými druhy pro dané území jsou čolek

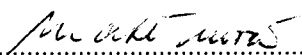
velký a blatnice skvrnitá. Vlastní zjištění jsou podrobně a systematicky popsána. V diskusi diplomant vlastní výsledky syntetizoval a konfrontoval s údaji, které jsou shrnuty v literárním přehledu. V literárním přehledu prokázal schopnost práce s literaturou, závěr je formulován věcně a konkrétně.

Dotazy a připomínky k diplomové práci:

- Hnědí skokani se v březnu 2006 ještě nerozmnožovali?
- Jaká je podle vás prognóza dalšího vývoje a stavu populací obojživelníků ve sledované oblasti? Které faktory mohou nejvíce ohrozit početní stavy populací obojživelníků?
- Určité rezervy spatřuji ve formulacích, které jsou neobratné nebo nepřesné, např. mlok skvrnitý má na území ČR mozaikovitý charakter – má být mozaikovitý charakter rozšíření.
- V seznamu literatury je ve dvou případech přehozeno pořadí citací.
- V názvu přílohy 7 by neměla být početnost ale odhad počtu jedinců, jak je uvedeno na str. 34.

Závěr: Diplomant splnila zadaný úkol v širším rozsahu než byl původní záměr. Prokázal schopnost samostatné práce v terénu i při zpracování a hodnocení získaných výsledků. Diplomová práce je přínosná, přináší původní data pro sledované území. Práci doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

.....

Podpis oponenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 18.5.2007

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------