

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,
Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 14.5.2009

Diplomant: Jana LEŠÁKOVÁ

Aprobace: Bi - Ch SŠ

Vedoucí diplomové práce

Mgr. Rostislav Černý, CSc.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vegetace nivy Otavy mezi Strakonícemi a Pískem
(téma)

Předkládaná diplomová práce má 68 stran textu a 26 stran příloh (mapy, seznam zjištěných druhů a fotodokumentace). Autorka měla za úkol floristicky prozkoumat a vegetačně zdokumentovat hlavní společenstva v části toku Otavy a přilehlého území mezi Strakonícemi a Pískem. Přesto, že je oblast je značně odlesněná a zemědělsky využívaná, nalézají se zde řada rybníků a dalších cenných zbytkových ploch, na kterých se vyskytují i některé velmi vzácné taxony vyšších rostlin. Zadaný úkol byl splněn, i když celková úroveň práce je snižována některými formálními i věcnými nedostatky. Hlavní připomínky jsou následující:

1. V charakteristice půd oblasti chybí zmínka o hnědých půdách a hnědozemích, které se zde na vyvýšených plošinách určitě vyskytují. Neobstojí námitka, že hlavní pozornost byla věnována mokřadním biotopům.

2. Pokud jsou v přehledu vegetace uváděny syntaxonomické jednotky, je nutné postihnout všechny. Nelze do tř. *Lemnetea* zařazovat stulík či žebratku (tř. *Potametea*), podobně u společenstev obnažených den nutno uvést tř. *Isoëto-Nanojuncetea*.

3. Zásadní význam pro hodnocení kvality práce mají kapitoly, které charakterizují vegetaci zkoumaných biotopů a zjištěných druhů.

Z formálního hlediska by bylo u charakteristiky společenstev vhodnější uvádět fytocenologické snímky přímo do textu, protože jejich počet je malý a vlastně jen představuje vzor druhového složení společenstva. Zásadní výhrada je hlavně k malému počtu snímků, které neukazují možnou rozmanitost vegetace v rámci mapovaných jednotek, neumožňují tabelární srovnání a případný komentář, který by zhodnotil různou dominanci druhů. Škoda, že se autorce nepodařilo osnímkovat společenstva olšin i na jaře, kdy by zachytila rostliny jarního aspektu, o kterých píše v textu. Také snímkování lučních společenstev až v srpnu není nejvýhodnější, protože mnohé taxony

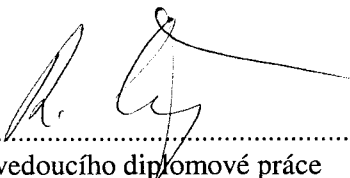
již lze zaznamenat jen obtížně, což se projevuje v nižším počtu druhů, které jsou zaznamenány. Snímek č. 10 má dle mého názoru již charakter sv. *Bidention tripartitae*, který velmi často na těchto stanovištích nahrazuje v pozdější době sv. *Eleocharition soloniensis* (z diagnostických druhů ve snímku zaznamenána jen *Potentilla supina*). U snímku č. 17 je uveden *Hieracium pilosella*, což charakteru stanoviště neodpovídá. Nejedná se o jiný taxon- např. *Hieracium lactucella*?

U charakteristiky výskytu významných taxonů bych předpokládal podrobnější informace o stavu populací na lokalitách, početnosti jedinců, budoucnosti atd. (ne všude to je rozvedeno). Škoda, že do map výskytu (mimořadně technicky dobře nakreslené) nezaznamenala autorka údaje i jiných botaniků, které zmiňuje (některé druhy v krajině „cestují“, např. mokřadní). Vyznačení zjištěných lokalit by lépe vyjádřilo rozptýl druhů v území a mapa by získala vyšší vypovídací hodnotu. Na s. 54 je charakterizována *Rorippa amphibia*, česky je uvedena ale rukev bahenní.

4. Přílohy jsou na dobré úrovni. Snad mohla autorka na převzaté turistické mapě (Příl. 1) pro lepší přehlednost vyznačit hranice zájmového území a u mapy okolí Čejetic alespoň zvýraznit vodní toky a plochy a cennou moliniovou louku u ryb. Číšť.

I přes některé závažnější připomínky hodnotím celkově práci jako přínosnou nejen proto, že se podařilo u řady taxonů potvrdit stávající zaznamenané výskyty v oblasti, ale nalézt i nové. Cenná je i diskuse s uvedením potenciálního ohrožení a možnosti ochrany na lokalitách zatím nechráněných. Práce bude jistě využita pracovníky ochrany přírody k dalšímu monitoringu zdejší krajiny. Navrhuji klasifikovat v e l m i d o b ř e.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře.


.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 14.5.2009

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