

Posudek vedoucího magisterské diplomové práce Zuzany Bartákové:

Veverka obecná (*Sciurus vulgaris*) v podmínkách Českomoravské vrchoviny

Předložená diplomová práce Zuzany Bartákové 68 stran včetně 17 stran příloh a 8 stran seznamu použité literatury, obsahuje dalších 13 tabulek a 31 obrázků či grafů v textu. Cílem diplomové práce bylo získat základní poznatky o početních poměrech v populacích veverky obecné (*Sciurus vulgaris*) na vybraném modelovém území v centru Českomoravské vrchoviny a zároveň zmapovat výskyt druhu v prostředí menšího města (v tomto případě Humpolce). Zadání tématu vycházelo z málo známé, pro mnohé možná překvapivé skutečnosti, že veverka, ačkoli je druhem všeobecně rozšířeným a známým, u nás dlouhodobě zůstává mimo okruh zájmu badatelských kapacit, a tak dodnes nemáme k dispozici jediné údaje, které by se zabývaly ekologií a početností druhu v našich podmínkách. V tomto smyslu tedy diplomová práce Z. Bartákové představuje významný počín, který doufejme nalezneme v budoucnu pokračování.

Z předložené práce vyplývá, že autorka velmi dobře zvládla zadané téma a vyrovnala se s ním jak po stránce metodické, tak z hlediska vyhodnocení získaných výsledků. Literární rešerše, čerpající ze značného množství historické i nejnovější literatury, ukazuje, že diplomantka se v problematice dobře orientovala a za obzvlášť důležité považují, že k informacím z různých pramenů přistupuje s dostatečnou mírou její znalosti a kriticky koriguje některé názory či tvrzení v kontextu vlastních zkušeností.

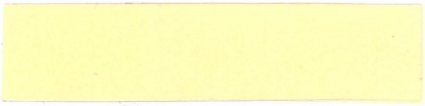
Ke sledování výskytu veverky diplomantka využila dva zcela rozdílné metodické postupy zcela adekvátní řešené tématice – náročnou práci v terénu (sledování stop na sněhové pokrývce) a dotazníkovou akci. Zvláště je třeba upozornit na značnou časovou náročnost terénní části práce, která reprezentovala desítky hodin strávených v náročném terénu i podmínkách. Zároveň do procesu tvorby diplomové práce nepříznivě zasáhly i klimatické podmínky, které z důvodu velice teplé zimy 2006/2007 prakticky znemožnily doplnit řadu sledování o třetí sezónu. Výsledkové části předchází i poměrně detailní popis studijních ploch, což má značný význam pro srovnání s výsledky (doufejme) nějakých dalších studií obdobného charakteru. Pokud se týká dotazníků, byly získány v poměrně vysokém počtu (478 vyplněných formulářů, cca 80% návratnost), což se ukázalo jako plně postačující k podchycení charakteru výskytu veverky v prostředí města.

Získané výsledky prezentuje diplomantka přehledně jak stručným textem, tak grafy a tabulkami adekvátně počtem i jejich formou, za velmi zdařilou a názornou považují zvláště

formu prezentace výskytu veverek v rámci Humpolce za použití obdoby čtvercové sítě. Tato analýza nejen ukazuje, že populace obývající intravilán vykazují značnou míru návaznosti na lesní porosty v okolí města a zároveň mohou být i jistou pomůckou k managementu městské zeleně (ve vztahu k ochraně či dokonce podpoře výskytu veverek).

Práce má požadovanou formální úpravu a je vypracována pečlivě bez překlepů a chyb, nenalezl jsem ani žádné nesrovnalosti ve výčtu použité literatury. Jediným bodem, ke kterému mám jisté výhrady, je fotodokumentace diplomové práce. A to jak pro výběr fotografií, neboť zařazení většího počtu záběrů veverky nemajících přímý vztah k řešené problematice (str. 12,16, 20,64,68) považuji za bezúčelné (diplomová práce není obrázková publikace), tak i nevalnou kvalitu ostatních (v některých případech je obtížné rozeznat, co na obrázku vlastně je, alespoň v kopii, kterou jsem měl k dispozici). Nicméně tyto výhrady nijak nesnižují faktický obsah práce, která je výsledkem nelehké terénní práce a přináší poznatky u nás dosud chybějící.

Závěr: Předložená magisterská diplomová práce Zuzany Bartákové je výsledkem tříletého sledování veverky obecné v podmínkách Českomoravské vysočiny. Je založena zejména na výsledcích náročného terénního sledování a přináší zcela nové poznatky týkající se ekologie a populační dynamiky toho zvláště chráněného druhu. Diplomantka zvládla jak seznámení s problematikou, tak metodickou část práce, získané údaje hodnotí a prezentuje střízlivou a věcnou formou. Menší výhrady k formální úpravě diplomové práce dle mého názoru nijak nesnižují její úroveň, a proto plně doporučuji její přijetí k obhajobě.



RNDr. Miloš Anděra, CSc.

22.05.2007

Národní muzeum – zoologické odd. PM