

Posudek diplomové práce Kateřiny LANDOVÉ „Využití městských parků ve výuce biologie se zaměřením na Královskou oboru“

Vedoucí diplomové práce: Doc. PhDr. Petr Dostál, CSc.

Přímý kontakt s přírodninami v jejich životním prostředí patří jistě k nejúčinnějším způsobům poznávání živé přírody a navíc je často spojen s bezprostředním citovým prožitkem žáků. Návštěva terénu však vyžaduje nejen dobrou znalost biologických objektů učitelem, ale limitujícím faktorem se stává i snadná časová dostupnost vhodného místa pro exkurzi, což je zvláště v případě městských škol mnohdy problematické. Autorka předložené diplomové práce se zaměřila právě na možnost využití městských parků (konkrétně Královské obory) pro poznání významných druhů dřevin, ale neomezila se jen na aspekty didaktické, nýbrž se věnuje velmi podrobně i otázkám dendrologickým a ekologickým. Pro zvolené území je to zvláště významné, protože zde došlo při povodních v roce 2002 k rozsáhlému poškození zeleně a stav obory nebyl od té doby ještě nikdy tak dobře dendrologicky zmapován. Navíc je diplomový úkol pojat i v historickém kontextu a přináší tím řadu cenných a dosud málo publikovaných informací. Předpokládám, že bude mít o výsledky zájem i Odbor životního prostředí příslušného obvodního úřadu, v čemž spatřuji přínos diplomové práce nejen pro pedagogickou praxi, ale i pro oblast celospolečenského významu.

Celkový rozsah textu práce je zcela mimořádný (226 stran + přibližně 100 stran obrazových příloh – fotografického herbáře, součástí je i CD – ROM), ale mimořádná je i kvalita, pečlivost a hloubka jejího věcného zpracování, a to jak odborně dendrologického, tak i didaktického. Součástí textu je celá řada grafických příloh (mapek, plánků, nákrešů, ale především kvalitních fotografií) a v závěru rozsáhlý a správně citovaný seznam použité literatury. I ten svědčí o solidním přístupu k autorky k řešení zvoleného tématu. Z celého textu zároveň jednoznačně vyplývá i značný časový podíl věnovaný přímé práci v terénu (častost návštěv, značná plocha parku).

První část práce je věnována historii obory a dále dendrologickému průzkumu vysázených dřevin. Diplomantce se při něm podařilo zjistit více než 200 druhů a kultivarů našich i introdukovaných stromů a keřů a ty zároveň přesně lokalizovat do sítě čtverců o straně 100 m. Druhá část s didaktickou aplikací přináší návrhy konkrétních exkurzí pro žáky základních i středních škol, které jsou doplněny pracovními listy a náměty na určování dřevin podle pupenů, listů, květů a plodů. Kapitola je též věnována možnosti prezentace výsledků práce v programu PowerPoint. V diskusi se autorka zaměřila na interpretaci výsledků ve vztahu k formulovaným pracovním hypotézám (1. s dendrologickým obsahem, 2. s didaktickým obsahem). Závěr pak shrnuje stanovené cíle práce a výsledky jejich plnění a dosažení. Seznam použité literatury zahrnuje 75 relevantních publikačních položek.

Diplomová práce neobsahuje po věcné, formální ani didaktické stránce žádné výraznější nedostatky. Žádám proto diplomantku, aby se během obhajoby vyjádřila k tomu, jak s jejími výsledky následně naloží, protože by bylo škoda, kdyby tak náročný a dobře zpracovaný úkol posloužil jen k obhajobě.

Jak z celkového hodnocení vyplývá, jedná se o diplomovou práci mimořádně kvalitní, v níž autorka prokázala nesmírnou svědomitost, pracovitost a soustavnost. Diplomantka si vytýčila problém a formulovala pracovní hypotézy, které si ověřila vhodně zvolenou metodikou. Podařilo se jí přitom na základě historických materiálů rekonstruovat dendrologický vývoj parku až do současné doby. Nezanedbatelný je také přínos výsledků pro pedagogickou praxi. Seznam citované literatury a její využití při řešení úkolu naznačují, že diplomantka dobře zvládla základy vědecké práce. Doporučuji proto předloženou diplomovou práci k obhajobě a hodnotím ji - **v ý b o r n ě** - .

V Praze dne 21. dubna 2006

Doc. Dr. Petr Dostál, CSc., vedoucí práce