

**Posudek diplomové práce Jany MACHÁČKOVÉ – STŘELKOVÉ: Floristická studie
Petřína (komparace inventarizačních materiálů cévnatých rostlin)
Vedoucí práce: Doc. PhDr. Petr Dostál, CSc.**

Přímý kontakt s přírodninami v jejich životním prostředí patří jistě k nejučinnějším 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 diplomové práce se zaměřila právě na možnost využití městských parků (konkrétně Petřínských sadů) pro poznání významných druhů cévnatých rostlin, ale neomezila se jen na aspekty didaktické, nýbrž věnuje se i otázkám floristickým (jak bylinné, tak i dřevinné složky). Navíc pojala svůj úkol v historickém kontextu vývoje floristických studií, a to na základě komparace tří inventarizačních materiálů, z nichž nejstarší pochází již z devatenáctého století. Během své činnosti shromáždila autorka cenné dokumenty, navázala kontakty s příslušným Odborem ochrany prostředí magistrátu hl. města Prahy a tím umožnila využití výsledků pro celospolečenskou praxi. K floristickému přínosu práce jistě patří i nález řady rostlin (i chráněných), které pro tuto oblast nebyly ještě zaznamenány. Významnou částí práce jsou samozřejmě i promyšlené náměty dvou vycházek pro žáky 2. a 3. ročníku gymnázií.

Celkový rozsah práce je 145 stran textu včetně tabulek, nákresů, názorných plánek a kvalitních fotografií. Jasně a přehledně členění umožňuje dobrou orientaci v textu, který je rozdělen do několika základních a logicky na sebe navazujících kapitol. První teoretická část zahrnuje historicko-kulturní charakteristiku sledované oblasti, její přírodní poměry (geologické, hydrogeologické, klimatické, zoologické a vegetační) a současný stav péče o petřínské sady. Druhá výzkumná část je věnována floristické studii, a to dendrologické složce v zahradě Kinských a u Nebozízku, a bylinné složce přírodní památky Petřínské skalky. Právě zde je provedena velmi cenná historická komparace inventarizačních materiálů. Následná didaktická část předkládá návrh dvou promyšlených školních vycházek včetně připravených pracovních listů pro žáky. Diskusní část je zaměřena především na rozdíly v inventarizačních seznamech a na jejich pravděpodobné příčiny.

V diplomové práci jsem při jejím zevrubném pročitání nenalezl žádné zásadní nedostatky odborného, didaktického ani formálního charakteru. Pouze upozorňuji, že některé dřeviny unikly pozornosti autorky (např. v zahradě Kinských převislý kultivar jasanu ztepilého – *Fraxinus excelsior* cv. 'Pendula') a dále by měla autorka při obhajobě naznačit, jak prověří alespoň v budoucnosti didaktickou účinnost navržených vycházek.

Jak z celkového hodnocení vyplývá, jedná se o diplomovou práci velmi kvalitní, v níž autorka prokázala nesmírnou svědomitost, pracovitost a soustavnost. Podařila se jí přitom na základě historických materiálů rekonstrukce floristického vývoje zahrad (včetně přírodní památky Petřínské skalky), o jejíž výsledky projevil zájem Odbor ochrany prostředí magistrátu hl. města Prahy. Nezanedbatelný je také přínos výsledků pro pedagogickou praxi. Seznam citované literatury a její využití při řešení úkolu naznačují, že diplomantka dobře zvládla základy odborné práce. Doporučuji proto předloženou diplomovou práci k obhajobě a hodnotím ji jako

- v ý b o r n o u -

V Praze dne 29. srpna 2006

Doc. PhDr. Petr Dostál, CSc.
vedoucí práce