

Název diplomové práce: Floristická studie Petřína (komparace inventarizačních materiálů cévnatých rostlin)

Autorka: Jana Macháčková – Střelková

Předložená diplomová práce má 120 stran textu a 8 přílohových materiálů. Součástí příloh jsou i kvalitně propracované pracovní listy k vycházkám včetně autorských řešení, klíč k určování listnatých dřevin Petřínských sadů. Cennou součástí práce jsou i mapy, zpracované pomocí geografického informačního systému ArcGis a kvalitní dokladové autorské fotografie studovaného území.

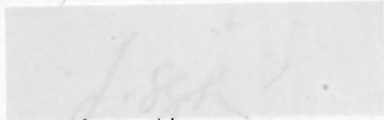
Východiskem práce je charakteristika sledované oblasti Petřína z hlediska historického vývoje a vlivů lidské činnosti v minulosti. Autorka charakterizuje přírodní poměry geologické, hydrologické a klimatické, zoologické a botanické, neopomenula uvést biotopy zjištěné mapováním v roce 2000. V další části práce autorka předkládá výsledky vlastní floristické studie, která proběhla v období od jara 2004 do podzimu 2005 a vytvořila přehledné srovnávací tabulky dřevin a bylin ve sledovaných lokalitách včetně přílohových map s číselnou lokalizací a fotografiemi.

Cílem didaktické části diplomové práce byla příprava dvou školních vycházek včetně metodik a upozornění na diakritické znaky dřevin, vhodných k demonstraci a možnosti demonstrace uvedených druhů bylin. Zde bych doporučila uvést do metodiky dobu vhodnou pro demonstraci největšího počtu bylin nebo u jednotlivých druhů uvést dobu kvetení. Vycházky obsahují i náměty na samostatné aktivity žáků a upozornění na zoologické a historické zajímavosti.

Doporučuji autorce ověření vycházek ve vlastní pedagogické praxi a do budoucna jejich případné zařazení do Školních vzdělávacích plánů. Předložená práce je z hlediska odborného i didaktického velmi kvalitně a pečlivě zpracovaná, proto ji doporučuji k úspěšné obhajobě a navrhuji hodnocení

- v ý b o r n ě -

V Praze, dne 4.září 2006


RNĎr. Jana Skýbová