

Posudek vedoucího

Autor práce: Bc. Lucie Junková

Název práce: Využití bohaté druhové rozmanitosti listnatých dřevin arboreta Žampach ve výuce biologie

Typ práce*: diplomová

Jméno vedoucího práce: doc. RNDr. Radim J. Vašut, Ph.D.

	Kritérium hodnocení	Hodnocení						
		A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
1	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	+						
2	samostatnost při sepisování práce	+						
3	úroveň jazykového projevu	+						
4	pracovní aktivita	+						
5	manuální zručnost, pečlivost a spolehlivost	+						
6	samostatné provádění experimentů		+					
7	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	+						

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kriterií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky

*- doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka

A

Cílem předložené diplomové práce bylo zaznamenat pěstované taxony listnatých dřevin v druhově velmi bohatém arboretu Žampach na Orlickoústecku a navrhnout využití této jedinečné rozmanitosti ve výuce na středních (základních) školách. Práce navazuje na dřívější bakalářskou práci autorky, která se věnovala jehličnatým dřevinám ve stejné lokalitě.

Arboretum Žampach je poměrně mladé arboretu, které má ovšem výjimečně vysokou rozmanitost pěstovaných dřevin. Zdejší arboretum má proto značný pedagogický potenciál, i přes svou odlehlost. Ze strany vedení arboreta je zájem o odborně-didakticky zaměřenou práci shrnující poznatky o dřevinách v tomto arboretu. Arboretum má publikovaný seznam zde pěstovaných dřevin, ale dosud scházela kritická revize, zohledňující moderní taxonomicko-nomenklatorické poznatky.

Studentka zpracovala svou práci velmi zodpovědně a pečlivě. Pravidelně navštěvovala lokalitu a zaznamenala dřeviny v různých vegetačních obdobích. Připravila kvalitní výukové materiály, na základě svého výběru didakticky zajímavých dřevin.

Odborná část práce navazuje na dřívější arboretum publikovaný inventarizační průzkum, který je aktualizován vlastním pozorováním. Studentka pečlivě aktualizovala seznam dřevin pěstovaných v arboretu, konfrontovala taxonomické pojetí s mezinárodní databází.

Didaktická část zahrnuje výběr zajímavých dřevin, návrh exkurzních tras a výukových materiálů. Didaktická část je vytvořena velmi prakticky a je velmi detailně promyšlená. Tak jak byly výukové materiály navrženy, jsou prakticky dobře použitelné a mohly by tak sloužit případných školním exkurzím. Text práce je logicky členěný, napsán čtivě a bezchybně. Všechny kapitoly, včetně diskuse byly studentkou připraveny ve velkém časovém předstihu a jsou díky tomu promyšlené a působí nadstandardně.

Velmi kladně hodnotím zodpovědný přístup studentky při práci na své diplomové práci. Studentka pravidelně konzultovala svou postup a své plány (inventarizační průzkum a odborný obsah textu, příprava výukových materiálů, realizace společné exkurze atd.).

Předložená diplomová práce má publikační potenciál buď v nějakém regionálním odborném, nebo případně didaktickém časopise.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 26.05.2025

Podpis: