



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autorka práce: Eliška Kratochvílová

Název práce: Silice v jehličnanech (Pinopsida) a jejich využití

Vedoucí práce: doc. RNDr. Vasilis Teodoridis, Ph.D.

Cíle práce

Hlavním cílem předložené bakalářské práce je komplexní charakteristika silic u jehličnanů a jejich didaktický potenciál ve výuce na základní škole. Cíl není jednoznačně formulován nicméně z úvodní kapitoly explicitně vyplývá a byl v rámci řešení předložené bakalářské práce naplněn.

Obsahové zpracování

Název práce, abstrakt a klíčová slova korespondují s obsahem práce. Jednotlivé kapitoly práce na sebe logicky obsahově navazují a tvoří přehledně strukturovaný celek rešeršního charakteru. Úvodní kapitoly nejprve popisují stručnou charakteristiku skupiny jehličnanů s ohledem na jejich systematiku, morfologii a rozmnožování a rostlinný sekundární metabolismus s vazbou na produkci rostlinných silic. Hlavní část rešeršní práce je pak věnována detailní charakteristice silic u jehličnanů z hlediska jejich chemismu, využití a způsobů získávání a nežádoucích účinků pro člověka. Poslední část práce stručně představuje didaktický potenciál silic jako tématu ve výuce na základní škole.

Formální náležitosti

Předložená bakalářská práce je originální, má rozsah 107.834 znaků, obsahuje všechny obvyklé a předepsané kapitoly včetně formátu a vizuální identity v souladu s OPAD č. 38/2020. Jazykový projev je kultivovaný. Práce je psána s minimem pravopisných chyb. Grafická úroveň a zpracování je standardní. Citovaná literatura je kompletně uvedena v seznamu. Použité zdroje jsou relevantní na typ a zaměření práce. Stav kontroly na plagiátorství uvádí 3 podobné dokumenty s maximální 1% podobností, resp. u 3 dokumentů <1 %. Podobné dokumenty, resp. označené podobné texty jsou z drtivé většiny citovaná literatura. Obdobně dopadla kontrola systémem Turnitin, která vykazuje celkovou 14% podobnost (54 dokumentů s podobností 3 % a 2 %, resp. <1 %), přičemž většina podobných textů je vázána na shodu v názvech kapitol, v obecných frázích, v převzatých a řádně citovaných textech či citacích.

Doplňující komentář

Bakalářská práce by mohla sloužit jako východisko pro možnou realizaci navazující diplomové práce, která by se mohla zaměřit na didaktizaci tématu silic a vhodnou aplikaci do prostředí základní a střední školy.



PEDAGOGICKÁ FAKULTA
Katedra biologie
a environmentálních studií
Univerzita Karlova

Otázky doporučené pro zodpovězení při obhajobě

Bez otázek a komentářů k obhajobě.

Navrhované hodnocení

Doporučuji obhájení předložené práce.

V Praze, dne 6. května 2024

doc. RNDr. Vasilis Teodoridis, Ph.D.