

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a ekologické výchovy

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předložila studentka: Adéla Šormová

Název: Alergenní rostliny

Vedoucí: RNDr. Jana Skýbová

Předložená bakalářská práce je zaměřena na problematiku alergenních rostlin jako jedné z mnoha skupin alergenů, s důrazem na výskyt pylových alergií.

V teoretické části práce autorka vysvětluje termíny alergie a alergenů a rozděluje alergie na potravinové, na prach, na léky, na hmyz a na pyl rostlin. V dalších kapitolách autorka charakterizuje vybrané alergenní dřeviny a vybrané alergenní byliny. V závěrečné kapitole teoretické části autorka stručně popisuje běžné vyšetřovací postupy na identifikaci alergií.

V praktické části práce autorka předkládá vlastní výzkum, umožněný zpracováním informací z karet pacientů, který uvádí hypotézami šetření, následuje zhodnocení hypotéz a výsledky šetření. Informace o výzkumném vzorku a podmínkách šetření autorka neuvádí v úvodu kapitoly, ale až v kapitole výsledky šetření, což znesnadňuje orientaci v problematice. I přes tyto formální nedostatky autorka výsledky šetření přehledně tabulkově a graficky zpracovala.

Cíle bakalářské práce jsou stručně a výstižně formulovány v úvodu, práce je přehledně strukturovaná, s níže zmíněnými drobnými nedostatky. Po formální stránce jsou obsaženy všechny náležitosti, související s bakalářskou prací - cizojazyčný abstrakt, srozumitelný jazykový projev, odbornou terminologii, vhodnou literaturu včetně uvedených citací. V příloze jsou uvedeny obrázky vybraných alergenních druhů rostlin a pylový kalendář. Na bakalářská práce s tematikou pylových alergenů může autorka navázat didakticky zaměřenou prací magisterskou.

Otázky k obhajobě:

- Drobné formální nedostatky v úpravě textu (v teoretické části práce malé členění textu na odstavce)
- Drobné chyby v nomenklatuře (s.20 – tabulka – české názvy s malým písmenem, černý bez – správně bez černý, str. 23 – správně *Carpinus betulas*, latinská nomenklatura správně vždy kurzivou (str. 37 – *Dactylis glomerata*, str- 39 – *Brassica napus*)
- Drobné chyby v citaci, obrázků a pylového kalendáře v příloze není uvedena citace
- U obhajoby prosím autorku uvést možné využití problematiky pylových alergenů a alergií ve výuce

Předložená bakalářská práce splňuje, přes výše zmíněné drobné nedostatky, všechny požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

- v ý b o r n ě -

V Praze, dne 22. května 2010

RNDr. Jana Skýbová