

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

na bakalářskou práci Davida Šindeláře „Epifylní flóra mechorostů na výškovém gradientu Kamerunské hory (západní Afrika)“

Bakalářská práce Davida Šindeláře se zabývá poměrně málo zkoumanou skupinou organismů, epifylními mechorosty, na výškovém gradientu Kamerunské hory v západní Africe. Hlavním cílem práce bylo vedle literární rešerše také zjištění kvantitativního zastoupení epifylních mechorostů na herbářových dokladech rostlin pocházejících z různých nadmořských výšek Kamerunské hory.

Práce o textovém rozsahu 61 stran (+ 5 stran příloh) je členěna standardním způsobem a zahrnuje jak přiměřeně rozsáhlou teoretickou část, tak část věnovanou výsledkům vlastního výzkumu. Práce je v dostatečné míře doplněna fotografiemi, mapkami, grafy a tabulkami, které její text vhodně ilustrují, i když jejich grafická úroveň není někdy nejlepší a některé jsou možná nadbytečné. Autor prozkoumal 1334 herbářových položek, na kterých zjišťoval různé parametry v kvantitativním zastoupení epifylních mechorostů. Zjistil přitom, že nejvyšší hodnoty pokryvnosti dosahovaly epifylní mechorosty ve středních nadmořských výškách a že tyto mechorosty výrazně preferují určité čeledi hostitelských rostlin oproti jiným.

Přístup studenta ke zpracování bakalářské práce byl dobrý, pracoval odpovědně a velmi pečlivě, i když jednotlivé kroky příliš pravidelně nekonzultoval a dílčí úkoly zvládal realizovat jen v enormně dlouhých časových obdobích. Jednoduchá pro něj nebyla ani analýza dat a psaní vlastní práce, což je na její úrovni dosti patrné. Na druhou stranu její výsledná podoba je přijatelná a zjištění, ke kterým dospěl, jsou z vědeckého hlediska nová a originální, i když ne právě nejlépe prezentovaná.

Závěrem mohu shrnout, že David Šindelář splnil hlavní cíle své bakalářské práce a prokázal tak základní předpoklady k samostatné odborné činnosti.

Bakalářskou práci na základě výše uvedených skutečností doporučuji k obhajobě. Jak úroveň bakalářské práce, tak přístup studenta k jejímu zpracování hodnotím jako dobrý.

V Olomouci 10. 8. 2020

Martin Dančák

vedoucí bakalářské práce