



Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Bc. Barbora Chladová

Název práce: Vliv horolezectví na vegetaci skalních věží Křížového vrchu u Adršpachu

Vedoucí (školitel): RNDr. Romana Prausová, Ph.D.

Oponent: RNDr. Daniela Vacková

Struktura/členění práce:

Bakalářská práce Barbory Chladové má rozsah 230 stran, z toho vlastní text práce tvoří 215 stran, tabulkové přílohy jsou na dalších 15 stranách. Práce je standardně členěna na Úvod a cíle práce, Literární rešerši, Metodiku, Výsledky, Diskuzi, Závěr, Seznam použité literatury, Seznam obrázků, Seznam tabulek, Seznam grafů, Seznam příloh a Přílohy. Práce je doplněna 46 obrázky, 5 grafy, 32 tabulkami a 4 přílohami.

Literární zdroje, citace a jejich použití:

Autorka cituje 45 zdrojů, správně na zdroje odkazuje jak v textu, tak u obrázků. Jednotně všechny cituje v seznamu literatury.

Výsledky a jejich zhodnocení:

V kapitole Úvod a cíle práce se autorka věnuje fenoménu pískovcových skalních měst z pohledu přírodovědce, ale též horolezce. Formuluje cíle své práce a motivaci k zpracování tohoto tématu.

Kapitola Literární rešerše je obsáhlá. Obsahuje přírodní charakteristiky zájmového území, jeho management v minulosti a v současnosti. Detailněji se autorka věnuje pískovcovému fenoménu (tvary vzniklé na pískovcích, mikroreliefy skalních povrchů, vegetace vázaná na pískovcový podklad). Následně se věnuje horolezectví, jeho pravidlům, historii pískovcového lezení přímo na Křížovém vrchu.

V kapitole Metodika je popsán princip vymezení stanovišť v zájmovém území, způsob sběru a vyhodnocení dat. Zajímavé je rozdělení území do tří částí podle toho, zda je horolezectví povoleno celoročně, časově omezené nebo je zcela zakázáno.

Kapitola Výsledky obsahuje detailní popisy skalních věží a jejich částí (z hlediska orientace k světové straně, pozici v rámci stěny – nástup, dolní polovina stěny, horní polovina stěny), charakteristiku vegetačního krytu, povrchu skály, typu a stupně poškození. Zaznamenané jevy jsou dokumentované fotografiemi. Autorka rozlišuje několik typů poškození skalních útvarů (vliv pohybu horolezců a umístěných slaňovacích kruhů, ale též úderu blesku apod.) a poškození vegetačního krytu (např. stržení vegetace, obrus stromů, polámání vegetace, stržení kořenových balů a ploch s kumulací humusu, úder blesku do stromu). V závěrečné části kapitoly Výsledky porovnává lokality z různých hledisek (poškození povrchu skal, poškození vegetačního krytu, počet horolezeckých cest, obtížnost výstupu, frekvence výstupů apod.).

V kapitole Diskuze autorka srovnává svoje výsledky s dosud uváděnými a známými typy poškození skal. Doporučuje způsoby, jak lze poškození skal a vegetace snížit či mu zcela zabránit.

Formální úroveň:

Po formální stránce je DP dobře zpracovaná a přehledná. Vhodně jsou zakomponovány obrázky skalních věží a jejich částí, typů poškození skalního povrchu a vegetačního krytu.

Splnění cílů práce:

Cíle DP byly splněny. Autorka důsledně zpracovala charakteristiku 28 skalních věží a jejich stěn ze čtyř světových stran. Zaznamenala charakter poškození povrchu skal, vegetačního krytu (cévnaté rostliny, mechorosty) pískovcovým horolezectvím. Shromáždila podklady využitelné správou CHKO Broumovsko pro zajištění hodnoty pískovcového fenoménu a pro jeho ochranu. Poukázala na možnosti snížení negativního vlivu horolezectví na tento specifický fenomén.

Otázky a připomínky školitele:

Jaké možnosti vidíte ve využití dat získaných v rámci Vaší diplomové práce?

Celkové hodnocení:

Práce splňuje požadavky na závěrečné práce tohoto typu.

Návrh hodnocení:

A B C D E F = nevyhověl(a)

V Hradci Králové dne: 14. 8. 2023

vypracoval(a): RNDr. Romana Prausová, Ph.D.