



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	
Studijní obor:	
Akademický rok:	2020/2021
Název práce:	Psychoaktivní rostliny v české flóře
Student:	Bc. Lucie Střelečková
Katedra:	Katedra zootechnických věd
Vedoucí práce:	Ing. Mgr. Lenka Malíková, PhD.
Oponent:	Prof. MUDR. Jiří Horáček, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	3. lékařská fakulta UK, NUDZ

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání			X				
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce			X				
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou				X			
4	Vhodnost metodiky řešení				X			
5	Využití metod zpracování výsledků					X		
6	Interpretace výsledků, diskuse					X		
7	Formulace závěrů práce				X			
8	Odborný přínos práce a její praktické využití					X		
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem				X			
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Příloha formuláře Zázpis o státní závěrečné zkoušce

Cílem Diplomové práce „Psychoaktivní rostliny v české flóře“ bylo vypracování přehledu psychoaktivních rostlin vyskytujících se na území ČR. Jednotlivé druhy byly doplněny o botanické, ekologické a částečně také biochemické a toxikologické charakteristiky. Dále se práce snažila analyzovat zkušenosti nepreventivního vzorku českých uživatelů těchto rostlin na základě anonymních dotazníků (N=94).

Teoretická část pak přináší přehled celkem 28 psychoaktivních rostlin vyskytujících se na území ČR, popisuje a posuzuje jejich botanické, ekologické, biochemické a toxikologické charakteristiky, zjištěné účinky i potenciál jejich využití.

Praktická část práce je založena na kvantitativním dotazníkovém šetření. Dotazník byl rozdělen na tři části, které se týkaly sociodemografických charakteristik, zkušeností uživatelů s užíváním psychoaktivních rostlin a osobními názory na užívání zmíněných rostlin.

Práce je napsaná jednoduchým stylem na celkem 109 stranách. Za nejhodnotnější lze považovat vlastní přehled sledovaných taxonů rostlin, který je rozříděný dle čeledi, životní formy, původu druhu, rozšíření a výskytu. S ohledem na volbu tématu by oponent jistě přivítal hlubší vhled do vlastního mechanismu účinku psychotropního působení, tedy podstatu interakce aktivních látek s nervovým systémem. Praktická část se pak omezuje primárně na kvantitativní popis distribuce sledovaných parametrů. Soubor bohužel není reprezentativní a v Metodice navíc není uvedeno, jak vlastně byl distribuován, resp. jak se k respondentům dostal. Rovněž by oponent přivítal alespoň základní statistické analýzy, které by mohly i na tomto vzorku přinést zajímavé údaje.

I přes uvedené připomínky si dovoluji práci doporučit k obhajobě.

Dotazy na studentku, které by měly být zodpovězeny během obhajoby:

1) uveďte základní neurobiologické mechanismy, které podmiňují psychoaktivní působení rostlin vč. příkladů z Vaší Diplomové práce.

3) který výsledek hodnocení studovaného vzorku respondentů považujete za nejdůležitější?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

Podpis oponenta

20.5.2021