

Posudek školitele na bakalářskou práci Elišky Bernasové „ Reakce hlodouna velkého (*Tachyoryctes macrocephalus*) na heterospecifické alarmní volání“.

Hlodouni velcí jsou velmi zajímavý členové čeledi slepcovitých, protože na rozdíl od svých příbuzných hlodounů východoafrických (*T. splendens*) tráví hodně času nadzemí. Díky tomu se často stávají potravou vlčků a dravých ptáků. Jsou solitérní a nemají žádné vlastní poplašné volání, proto o nich bylo tradováno, že využívají poplašné volání skalníčků, kteří se často vyskytují v jejich okolí. Pokusili jsme se tuto všeobecnou znalost blíže prozkoumat a k našemu překvapení je to trochu jinak. Díky společným predátorům reagují hlodouni spíše na alarmní volání krys černodrápých.

Eliška se terénního experimentu neúčastnila, ale zpracovala nahrané pozorování a ještě vyhodnotila nahrávky varovných hlasů krys černodrápých. Součástí práce je i rozsáhlá literární rešerše o heterospecifické komunikaci savců. Bohužel na rozdíl od ptáků, o kterých existuje hodně studií, u savců jsou tato pozorování spíše náhodná a nedají se z nich dělat obecnější závěry.

Závěrem bych chtěla konstatovat, že zpracování literární rešerše naučilo Elišku práci s literaturou a vylepšilo angličtinu. Díky vyhodnocení varovných hlasů krys černodrápých se naučila pracovat s bioakustickými daty. To jí dává dobrý základ pro další bioakustickou práci.

V Českých Budějovicích dne 21.5.2018


Ema Hrouzková