

Posudek vedoucího práce

Bakalářská práce. Barbora Bísová

Prostorová aktivita a potravní nároky kočky domácí (*Felis catus*) a kočky divoké (*Felis silvestris*)

Předkládané téma bylo vybráno na základě preferencí studentky, díky jejímu zájmu o tuto a příbuzné tematiky. Jedná se o práci rešeršního typu. Spolupráce s posluchačkou byla bezproblémová, autorka přistupovala k vytváření své studie svědomitě a systematicky.

Ve stručném úvodu jsou představeny cíle práce a celkový význam problematiky řešené v předkládané studii.

V pochopitelně stručné metodické části autorka popisuje své pracovní přístupy, uvádí, jakého zoologického systému se drží a jak postupuje při práci s literaturou.

V dalších oddílech své práce autorka přehledně a v logickém uspořádání podává jednotlivé tematické celky zpracovávané problematiky. Nejprve se jedná o představení čeledi, poté autorka přistupuje k popisu biologických rozdílů mezi oběma druhy. Podrobně rozebírá poddruhy kočky divoké a jejich geografické rozšíření. Ve velkém detailu se pak věnuje rozšíření kočky divoké v Evropě a jejích habitatových nárocích. Do největších podrobností autorka pochopitelně zachází v případě střeoevropských populací a pozorně se zaměřuje na poslední poznatky z našeho území.

Při analýze studií o potravě se autorka zabývá v podstatě veškerou relevantní dostupnou literaturou a téma detailně rozebírá. Drobnou nevýhodou je, že mnoho prací k tomuto tématu pochází z mediteránních oblastí s velkým výskytem králíka divokého, což činí potravní nabídku značně odlišnou od podmínek ve střední Evropě.

Důležitou částí jsou i pasáže týkající se ochrannářské problematiky, především antropogenních vlivů, jako je mortalita způsobená dopravou, pytláctví, degradace habitatu, hybridizace s kočkou domácí apod.

V části práce věnované kočce domácí je pozornost pochopitelně zaměřena na proces domestikace, její současné rozšíření ve světě, typy prostorové aktivity a složení potravy. Podrobně popsány a analyzovány jsou ochrannářské problémy, které kočka domácí způsobuje ve volné přírodě.

Práce obsahuje i diskusi, kde autorka ukazuje svůj dobrý vhled do problematiky, schopnost analyzovat a vzájemně konfrontovat různé práce i s rozdílnými závěry a snaží se logicky vysvětlit možné příčiny rozdílů zaznamenaných v jednotlivých dílčích studiích.

V závěru autorka shrnuje nejdůležitější poznatky k daným tématům a naznačuje priority managementu populací zájmových druhů a důležité směry dalšího možného postupu.

Práce má dobrou stylistickou a formální úroveň s minimem překlepů. Práce s literaturou je kvalitní, je použita relevantní domácí i světová literatura s důrazem na primární zdroje.

Autorka prokázala schopnost analýzy vědecké literatury, syntézy a diskuse poznatků a tvorby vlastního odborného textu.

Práci doporučuji k obhajobě.

V Hradci Králové 1. 6. 2022

RNDr. Michal Andreas, Ph.D.
vedoucí práce