

EVL Beskydy (CZ0724089)

Plán pro monitoring vybraných evropsky významných druhů šelem v lokalitě soustavy Natura 2000

Základní údaje

Rozloha: 120 386,5 ha

Nadmořská výška: 327–1262 m n. m.

Poloha: Moravskoslezský kraj, Zlínský kraj

Zájmové druhy: rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk obecný (*Canis lupus*), medvěd hnědý (*Ursus arctos*), kočka divoká (*Felis silvestris*)

Úvod

Plán pro monitoring vybraných evropsky významných druhů šelem v lokalitě soustavy Natura 2000 byl připraven jako jeden z indikátorů projektu *Monitoring evropsky významných druhů šelem ve vybraných lokalitách soustavy Natura 2000*. Jeho cílem je představit metodiku, která v zájmovém území během trvání projektu probíhala, shrnout dosažené výsledky doporučit další plán monitoringu zájmových druhů.

Stručný popis území

Území je pokryté zhruba ze 70 % lesy a zahrnuje širokou škálu biotopů od mezofilních bučin až po klimaxové smrčiny v nejvyšších supramontánních polohách. Je cenné svou velkou rozlohou a zároveň spojitostí přirozených biotopů. V území se nachází značné množství zachovalých porostů pralesovitého charakteru.

Metodika

V zájmovém území probíhal sběr pobytových znaků velkých šelem, deterministický a oportunistický fotomonitoring, jehož vyhodnocení probíhalo v

síti 5×5 km. Podrobnější popis metodiky je uveden ve studii, shrnující současný výskyt velkých šelem (Kutal et al. 2016).

Výsledky

Během zimy 2015/2016 bylo v zájmovém území efektivně zmapováno celkem 56 kvadrátů sledováním pobytových znaků. Fotomonitoring probíhal ve 49 kvadrátech využitím 77 fotopastí, které byly v provozu dohromady 14 877 fotodnů.

Přítomnost rysa ostrovida jsme potvrdili v 17 kvadrátech nálezem pobytových znaků, ve 20 kvadrátech byl rys zaznamenán pomocí fotopastí při celkem 183 návštěvách. reprodukci v 7 kvadrátech. Deterministický fotomonitoring ukázal v širší oblasti (zahrnující i mimo území EVL) přítomnost 10 jedinců rysa ostrovida v zimě 2015/2016 a populační hustotu 0,45 jedinců na 100 km².

Přítomnost vlka obecného byla zjištěna v 5 kvadrátech na základě nálezu pobytových znaků (subjektivní data C2b). V letním období byl pak věrohodně potvrzen ve 2 kvadrátech (objektivní data C2a). Pomocí fotopastí se vlka v území nepodařilo prokázat.

Medvěd hnědý byl zaznamenán v 1 kvadrátu sledováním pobytových znaků na sněhové pokrývce, ve 4 kvadrátech byl pak zjištěn v letním období. Pomocí fotomonitoringu byl potvrzen v jednom kvadrátu při 3 různých návštěvách.

Hodnocení EVL z hlediska objektu zájmu

EVL Beskydy je klíčovou oblastí výskyt velkých šelem v ČR, zejména díky návaznosti na Karpatské populace. V nižších polohách má území potenciál i pro výskyt kočky divoké, byť byla v průběhu projektu potvrzena v oblasti mimo EVL.

Plán dalšího monitoringu

Doporučujeme pokračovat v deterministickém fotomonitoringu rysa v EVL i navazujícím území. Také oportunistický fotomonitoring u významných značkovacích míst rysa ostrovida v průběhu celého toku je vhodné zachovat. Průběžný a rovnoměrně organizovaný sběr pobytových znaků velkých šelem pak dále doporučujeme posílit fotopastmi za účelem potvrzení přítomnosti vlka obecného nebo jeho rozmnožování.

Literatura

Kutal M., Váňa M., Bojda M., Turbaková B., Krojerová B., Hulva P., Černá Bolfíková B., Woznicová V., Pospíšková J., Beneš J., Kutalová L., Kristianová J., Machková J., Flousek J., Šimurda J., Kafka P., Žák L., Tomášek V. & Romportl D., 2016: Monitoring velkých šelem a kočky divoké ve vybraných lokalitách soustavy Natura 2000. Hnutí DUHA Olomouc, Olomouc, 46 s. Dostupné online: <http://monitoring.selmy.cz/publikace/odborne-publikace/monitoring-velkych-selem-a-kocky-divoke-ve-vybranych-lokalitach-soustavy-natura-2000/>



Vydalo Hnutí DUHA Olomouc, 2016, Olomouc.

Podpořeno grantem z Lichtenštejnska, Norska a Islandu v rámci EHP Fondů.