

EVL Krkonoše (CZ CZ0524044)

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

Rozloha: 54 979,5 ha

Poloha: Královehradecký kraj, Liberecký kraj

Nadmořská výška: 387 - 1538 m n. m.

Zájmové druhy: rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk obecný (*Canis lupus*)

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

Krkonoše jsou jediným českým pohořím, jehož biota kontinuálně pokrývá 4 výškové vegetační stupně od submontánního po alpský vegetační stupeň. Přítomné biotopy Natura 2000 se vyznačují bohatým zastoupením glaciálních reliktních a krkonošských endemitů.

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 16 kvadrátů sledováním pobytových znaků. Fotomonitoring probíhal ve 21 kvadrátech využitím 32 fotopastí, které byly v provozu dohromady 5472 fotodnů.

Přítomnost rysa ostrovida a vlka obecného byla potvrzena jen na základě ojedinělých hlášení ve dvou kvadrátech.

Hodnocení EVL z hlediska objektu zájmu

EVL Krkonoše je má potenciál pro trvalý výskyt vlka obecného i rysa ostrovida, jejich výskyt je momentálně závislý na návštěvách rozptylujících se jedinců, kteří se v území mohou dočasně usadit.

Plán dalšího monitoringu

Doporučujeme pokračovat v oportunistickém fotomonitoringu rysa v EVL i navazujícím území a sběru pobytových znaků a náhodných pozorování a v případě podezření na výskyt vlka se zaměřit i na fotomonitoring tohoto druhu.

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.