

# **EVL Jizerskohorské bučiny (CZ0510400)**

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

Rozloha: 3 536,9 ha

Poloha: Liberecký kraj

Nadmořská výška: 341 – 1000 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**

Jedná se o největší komplex lesních porostů s převahou buku lesního v celém Českém masívu. Jizerskohorské bučiny představují rozlohou i zachovalostí jedinečný lesní komplex s dominancí přírodě blízkých bukových porostů. Na daném území převažují zejména acidofilní bučiny, horské klenové bučiny, staré květnaté bučiny a suťové lesy.

### **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 zmapovaných 6 kvadrátů sledováním pobytových znaků. Fotomonitoring probíhal ve 3 kvadrátech s využitím 3 fotopastí, které byly v provozu dohromady 678 fotodnů.

Přítomnost rysa ostrovida jsme potvrdili ve 2 kvadrátech nálezem pobytových znaků. V 1 kvadrátu byl rys zaznamenán pomocí fotopasti při 2 návštěvách.

Přítomnost vlka obecného byla zjištěna v 1 kvadrátu na základě nálezu pobytových znaků (subjektivní data C2b). Pomocí fotopastí se vlka v území nepodařilo prokázat.

## **Plán dalšího monitoringu**

Území EVL má díky návaznosti na lesnaté a málo osídlené a oblasti Jizerských hor potenciál pro trvalý výskyt rysa ostrovida i vlka obecného. Doporučujeme fotomonitoring i monitoring pobytových znaků realizovat minimálně v rozsahu jako v sezóně 2015/2016

## **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 Lichtenštejska, Norska a Islandu  
v rámci EHP Fondů.