

## **EVL Rašeliniště Jizery (CZ0510415)**

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

Rozloha: 396,8 ha

Poloha: Liberecký kraj

Nadmořská výška: 810 – 910 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**

Toto území představuje nejrozsáhlejší rašelinný komplex v celých Sudetech. Jedná se pestrá mozaiku rašelinných bezlesí, rašelinných a podmáčených smrčín a klečových porostů. Území je od roku 2012 zařazeno mezi ramsarské mokřady pod názvem „Horní Jizera“. Významné je velké zastoupení přirozených bezlesí, která hostí rozmanitá rašelinná společenstva od vlastních vrchovišť až po přechodová rašeliniště.

#### **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 byl v zájmovém území efektivně zmapovaný 1 kvadrát sledováním pobytových znaků. Fotomonitoring probíhal v 1 kvadrátu s využitím 1 fotopasti, která byla v provozu dohromady 223 fotodnů.

Přítomnost rysa ostrovida se nepodařilo potvrdit.

Přítomnost vlka obecného byla zjištěna v 1 kvadrátu na základě nálezu pobytových znaků (subjektivní data C2b).

## **Plán dalšího monitoringu**

Území EVL má pro výskyt velkých šelem hodnotu zejména v návaznosti na lesnaté a málo osídlené a oblasti Jizerských hor. 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 Lichtenštejnska, Norska a Islandu v rámci EHP Fondů.

