

## **EVL České Švýcarsko (CZ042403)**

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

Rozloha: 10 626,9 ha

Poloha: Ústecký kraj

Nadmořská výška: 104 - 559 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**

Území leží v centru pískovcové oblasti, která společně s navazující německou částí, představuje nejrozsáhlejší pískovcové území ve střední Evropě. Nacházejí se tu holé vysoké skalní stěny, kde extrémní mikroklimatické podmínky nedovolují růst žádným rostlinám, zatímco v soutěskách a kaňonech jsou skalní stěny bohatě porostlé mechorosty, lišejníky a kapradinami.

#### **Metodika**

V zájmovém území probíhal sběr pobytových znaků velkých šelem 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**

V zájmovém území byly sledovány 3 kvadráty pomocí 7 fotopastí, které byly v provozu dohromady celkem 593 fotodnů.

Přítomnost rysa ostrovida ani vlka obecného se nepodařilo zjistit přímo na území EVL, ale v navazujícím území Šluknovska.

## **Plán dalšího monitoringu**

Území EVL zahrnuje kvalitní biotopy s vysokým potenciálem pro výskyt vlka obecného i rysa ostrovida, další monitoring doporučujeme realizovat minimálně v rozsahu jako v zimě 2015/2016 a zaměřit se na navazující oblasti Šluknovska a Lužických hor.

## **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.