

## **EVL Jestřebsko-Dokesko (CZ0514042)**

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

Rozloha: 6 929,6 ha

Poloha: Liberecký kraj

Nadmořská výška: 252 – 474 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 Jestřebsko-Dokeska se řadí k Severočeské tabuli se strukturně denudačním reliéfem. Charakteristickými geomorfologickými prvky jsou ploché pánve s četnými rybníky a rašeliništi, kvádrové pískovce rozčleněné do bizarních skalních útvarů a kaňonovitých soutěsek a dále neovulkanické vrchy, které jsou výraznými krajinnými dominantami. Významný je reliktní ráz květeny, která na několika místech přežívá zřejmě již od dob postglaciálu. Vysoká biodiverzita je daná místy značnou terénní členitostí, ale také střídáním vodních a suchozemských ploch.

## **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**

Během zimy 2015/2016 byly v zájmovém území efektivně zmapované 4 kvadráty sledováním pobytových znaků. Fotomonitoring probíhal ve 3 kvadrátech s využitím 7 fotopastí, které byly v provozu dohromady 799 fotodnů.

Přítomnost vlka obecného jsme potvrdili ve 3 kvadrátech nálezem pobytových znaků, ve 2 kvadrátech byli vlci zaznamenáni pomocí fotopastí při celkem 28 návštěvách. Byla potvrzena přítomnost vlčí smečky i reprodukce v létě 2015 i 2016.

Přítomnost rysa ostrovida nebyla zjištěna.

## **Plán dalšího monitoringu**

Území jednoznačně doporučujeme k dalšímu monitoringu se zaměřením na vlka obecného v rozsahu realizovaném v sezóně 2015/2016 a pokrytí více dalších kvadrátů zejména v severozápadní části EVL a navazujícím území.

## **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.