

EVL Východní Krušnohoří (CZ0424127)

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

Rozloha: 14635 ha

Nadmořská výška: 280 - 877 m n. m.

Poloha: Ústecký kraj

Zájmové druhy: přednostně kočka divoká (*Felis silvestris*)

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 (zdroj: www.nature.cz)

Převážně lesnaté jednostranně ukloněné svahy Krušných hor jsou protkané četnými údolími malých horských toků. Území zahrnuje částečně náhorní parovinu i úpatí pohoří. Oblast není zemědělsky intenzivně využívána, v malé míře se uplatňuje pouze pastva dobytka. Osídlení je řídké. Rozsáhlý komplex zachovalé lesní i nelesní vegetace východní části Krušných hor. Fenoménem území jsou zachovalé svahové lesní porosty bučin as. *Luzulo-Fagetum*, *Violo reichenbachianae-Fagetum*. Reprezentativní a zachovalé jsou také květnaté bučiny v oblasti Telnického údolí (as. *Dentario enneaphylli-Fagetum*). Plošně nejrozsáhlejší lesní jednotkou v rámci lokality jsou acidofilní bučiny hlavně asociace *Luzulo-Fagetum*. Společenstvo se vyznačuje velice jednoduchou vertikální strukturou. Je tvořena stromovým patrem a patrem bylinným. Keřový podrost je velmi řídký a většinou jej tvoří pouze zmlazující buk. Na živinami relativně bohatých a hlubších půdách pod úpatím krušných hor rostou

dubohabřiny sv. Carpinion. V bezlesí mají ochranný význam především tzv. koprnické louky (as. Meo athamantici-Cirsietum heterophylli). Tato asociace se omezuje pouze na Krušné hory, Jizerky a část Doupovských hor.

Metodika

Terénní monitoring spočíval v pečlivém výběru konkrétních míst v rámci vybraných EVL, na kterých byly umístěny fotografické pasti spolu s chlupovými pastmi (stanice). Chlupová past (chlupovka) sestává z dřevěného kůlu, na který je aplikován atraktant v podobě tinktury z kozlíku lékařského. Tento kočky divoké přitahuje a motivuje k otírání o kůl, čímž slouží jednak ke zdržení zvířete před fotopastí a jednak slouží k získání genetického materiálu (srsti), který ulpí na kůlu. Podrobnější popis metodiky je uveden ve studii, hodnotící výskyt velkých šelem a kočky divoké (Kutal et al. 2016).

Monitoring v rámci EVL Východní Krušnohoří probíhal pomocí 2 stanic pouze v nejvýchodnějším cípu EVL. Doba působnosti fotopastí na lokalitě byla 442 fotodní v době od 14.12.2015 do 22.7.2016.

Výsledky

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

Hodnocení EVL z hlediska objektu zájmu

EVL Východní Krušnohoří je rozlehlým územím táhnoucím se po úpatí jižních svahů Krušných hor. Historicky jde o typickou oblast výskytu kočky divoké. Současný stav porostů je utěšující a tedy je zde pravděpodobnost, že by kočky divoké mohly tuto oblast znovu rekolonizovat. Populace koček divokých ve Východním Německu roste a je zde náznak šíření směrem k našim hranicím. EVL Východní Krušnohoří je bezesporu také významnou migrační trasou, která by mohla vést i k rekolonizaci oblastí jako je České Středohoří, Lužické hory a Kokořínsko.

Plán dalšího monitoringu

EVL Východní Krušnohoří doporučujeme k dalšímu fotomonitoringu vzhledem rozsáhlosti území a jeho významu pro disperzi kočky divoké z německé populace i vhodným habitatům po celé délce EVL. Významná jsou i nedoložená pozorování

koček divokých z hřebenových partií Krušných hor, které mohou naznačovat probíhající rekolonizaci tohoto 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 Lichtenštejnska, Norska a Islandu v rámci EHP Fondů.