

EVL Hradiště (CZ0414127)

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

Rozloha: 33 159 ha

Nadmořská výška: 333 - 928 m n. m.

Poloha: Karlovarský kraj, Ústecký kraj

Zájmové druhy: přednostně kočka divoká (*Felis silvestris*), dále také rys ostrovid (*Lynx lynx*)

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)

Přírodní komplex je plošně nejrozsáhlejším refugiem bioty středoevropského listnatého lesa a nelesních suchozemských stanovišť v severozápadních Čechách. Je kontaktním územím mezi termofytikem středních Čech a oreofytikem Krušných hor a Slavkovského lesa. Údolí Ohře hrálo v minulosti (a zřejmě hraje i v současnosti) roli významného migračního koridoru, jímž dochází k šíření jednotlivých rostlinných a živočišných druhů ve směru západ – východ. Zejména biotopy květnatých bučin, suťových lesů, teplomilných trávníků (široko – i úzkolistých), makrofytní vegetace vodních toků a údolních jasanovo-olšových luhů dosahují v přírodním komplexu mimořádných rozloh a vynikajícího stupně reprezentativnosti a zachovalosti. Stepní vegetace úzkolistých teplomilných trávníků (a mnohé na ni vázané druhy flóry a fauny) zde dosahují své západní

hranice rozšíření ve střední Evropě. Horský ráz pohoří je patrný především v jeho okrajové severní a západní části, na východě se terén postupně snižuje Rohožeckou vrchovinou do přilehlé Žatecké pánve. Klimaticky je území velmi pestré, což je dáno poměrně velkými výškovými rozdíly a reliéfní pestrostí území.

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 Hradiště probíhal pomocí 3 stanic. Doba působnosti fotopastí na lokalitě byla 612 fotodní v době od 20.9.2015 do 22.7.2016. Kočka divoká nebyla zaznamenána.

Výsledky

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

Hodnocení EVL z hlediska objektu zájmu

EVL Hradiště je vhodnou lokalitou pro výskyt kočky divoké díky komplexu přirozených smíšených lesů a luk s roztroušenou zelení. Významné jsou také recentní údaje o pozorování i nelegálním odlovu koček divokých z této oblasti.

Plán dalšího monitoringu

EVL Hradiště přednostně doporučujeme k dalšímu intenzivnímu monitoringu. Lokality vhodné k dalšímu monitoringu jsou především lesy v severní a severovýchodní části EVL a také lesy kolem Pustého zámku v centrální části.

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.