

## **EVL Hradec a Kuchyňka (CZ0210043)**

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

Rozloha: 151 ha

Nadmořská výška: 550 - 623 m n. m.

Poloha: Středočeský kraj

Zájmové druhy: přednostně kočka divoká (*Felis silvestris*), dále také 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 (zdroj: [www.nature.cz](http://www.nature.cz))**

Pestrý soubor přirozených lesních porostů formovaný sutěmi a subtermofilní hranou. Místy se vyskytují malé plochy otevřených sutí. Území je významné zejména jako zachovalý pás přirozených lesů v okolních rozsáhlých, avšak vesměs kulturních lesních porostech. Poskytuje refugium pro řadu vzácných a ohrožených druhů přirozených lesních stanovišť, zejména zástupců fauny bezobratlých a lichenoflóry, významná je však i ostatní biota (ptáci, ze savců zejména zaznamenaný výskyt rysa). Z hlediska cévnatých rostlin je zajímavý mj. výskyt teplomilnějších druhů na slunných hranách svahu.

Vzhledem ke svému umístění na táhlém zalesněném hřebetu Hřebenů je území považováno za významný biokoridor.

## **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 Hradec a Kuchyňka probíhal pomocí 4 stanic instalovaných vesměs na pěšinách vedoucích po hřebeni. Jedna stanice byla umístěna u bahniště, jednom z mála zdrojů vody v širokém okolí. Doba působnosti fotopastí na lokalitě byla 396 fotodní v době od 15.8.2015 do 18.5.2016.

## **Výsledky**

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

## **Hodnocení EVL z hlediska objektu zájmu**

Samotná EVL je svou rozlohou příliš malá pro trvalý výskyt zájmového druhu. Přestože nabízí vhodné úkryty, okolní kulturní, především smrkové porosty pravděpodobně nejsou pro kočku divokou příliš lákavé. V širším okolí pak chybí otevřená stanoviště preferovaná kočkou divokou k lovu. Celkově tak oblast Brd nepovažujeme za perspektivní pro dlouhodobý výskyt kočky divoké.

## **Plán dalšího monitoringu**

Oblast doporučujeme k extenzivnímu fotomonitoringu. Lokalita je vhodná k dlouhodobému fotomonitoringu hřebene, který je pravděpodobně přirozeným biokoridorem, táhnoucím se po celé délce Brd. Z dlouhodobého hlediska je tak

šance k zaznamenání disperzního chování jak kočky divoké, tak především velkých šelem. Hřebenové partie jsou ovšem poměrně hodně turisticky vytížené, což komplikuje instalaci fotopastí a jejich ochranu před krádeží.

## 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.