

## **EVL Podyjí (CZ0624096)**

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

Rozloha: 6273 ha

Nadmořská výška: 219 - 512 m n. m.

Poloha: Jihomoravský 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](http://www.nature.cz))

Poměrně rozsáhlé území zahrnující hluboký kaňon meandrující řeky Dyje a okolní plošinu, území ležící na přechodu dvou velkých fytogeografických oblastí - hercynské a panonské. Oblast je výjimečná svou biologickou rozmanitostí z hlediska zastoupení typů biotopů, tak i počtem vyskytujících se rostlinných a živočišných druhů. Mezi nejvýznamnější biotopy patří plošně rozsáhlé porosty hercynských dubohabřin, reprezentativní porosty suťových lesů a acidofilních teplomilných doubrav s kručinkou chlupatou.

## **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 Podyjí probíhal pomocí 3 stanic instalovaných ve východní a západní části EVL. Doba působnosti fotopastí na lokalitě byla 412 fotodní v době od 25.10.2015 do 5.6.2016.

## **Výsledky**

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

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

EVL Podyjí je kvalitní lokalitou s biotopy a vlastnostmi, které jsou pro kočku divokou ideální. Vzhledem k recentnímu výskytu koček divokých v sousedící lokalitě NP Thaytal, bylo Podyjí velmi důkladně monitorovanou oblastí v předchozích letech. Přesto se nepodařil výskyt kočky divoké v EVL potvrdit. Zdá se nanejvýš pravděpodobné, že kočka divoká momentálně EVL Podyjí neobývá. Důvodem může být nedostatek vhodných biotopů v širším kontextu lokality, která je sama o sobě svou rozlohou nevelká, obtížná migrace z areálu trvalého výskytu i jiné aspekty, např. záměna s kočkou domácí při výkonu myslivecké činnosti.

## **Plán dalšího monitoringu**

Doporučujeme k dlouhodobému extenzivnímu monitoringu za účelem zachytit případnou migraci, nebo rekolonizaci, pomocí alespoň 3 fotopastí rozmístěných přednostně na levém břehu řeky Dyje.

## 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.