

## **EVL Soutok-Podluží (CZ0624119)**

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

Rozloha: 9713 ha

Nadmořská výška: 146 - 166 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))**

Nejrozsáhlejší komplex zachovalých lesů, luk a mokřadů v aluviu Moravy a Dyje s širokou škálou přírodních stanovišť a bohatou flórou a faunou. Dominantním biotopem jsou lesní porosty charakteru tvrdého luhu, v menší míře také měkký luh, jehož porosty byly negativně ovlivněny změnami vodního režimu. Na sušších nezaplavovaných vyvýšeninách (hrůdy) se pak nachází vegetace panonských dubohabřin spolu s fragmenty teplomilných doubrav a acidofilními suchými trávníky. Z významných a vzácnějších druhů se v těchto porostech vyskytují např. hojně jasan úzkolistý (*Fraxinus angustifolius*), jilm vaz (*Ulmus laevis*), místy jabloň lesní (*Malus sylvestris*) nebo hrušeň planá (*Pyrus pyraeaster*). V porostech měkkých luhů se vyskytuje bledule letní (*Leucojum aestivum*). Na hrůdech je vyvinuta kvalitní vegetace acidofilních suchých trávníků s kosatcem různobarvým (*Iris variegata*).

Významným prvkem území jsou svým rozsahem unikátní luční porosty, převážně charakteru kontinentálních zaplavovaných luk, místy i střídavě vlhké bezkolencové louky.

## **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 Soutok-Podluží probíhal pomocí 2 stanic. Doba působnosti fotopastí na lokalitě byla 28 fotodní (zmonitorovaná doba byla výrazně zkrácena kvůli krádeži zařízení) v době od 29.9.2015 do 13.10.2015.

## **Výsledky**

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

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

EVL Soutok-Podluží je relativně dobrou lokalitou pro výskyt kočky divoké především díky rozsáhlému komplexu zachovalých lesů a nivních luk. Negativní hledisko mohou představovat hospodářské aktivity v lesích a na přilehlých polnostech. Kočky divoké žijí i v lužních lesích a záplavových zónách řek (Bulharsko, Rumunsko), nicméně v evropském prostoru je pro ně typický výskyt spíše v pahorkatinách porostlých smíšenými lesy. Je proto otázkou zda by EVL Soutok-Podluží byl pro kočky divoké pocházející z nejbližší populační základny (např. v Bielych karpatech a Povážskem inovci) lákavým biotopem. Pravděpodobněji se jeví jeho význam jako biokoridoru.

## Plán dalšího monitoringu

Momentálně nedoporučujeme k monitoringu.

## 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.