

## **EVL Švihovské hvozdy (CZ0320022)**

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

Rozloha: 724 ha

Nadmořská výška: 406 - 723 m n. m.

Poloha: Plzeňský 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))**

Soustava vrchů vytváří výraznou morfologickou dominantu ohraničující v délce 15 km levý břeh středního toku Úhlavy. Vzhledem k bazickému podloží je flóra dosti pestrá, zcela převažují květnaté bučiny, na hřebících jsou zastoupeny suťové lesy, v nejnižších a v nejsušších částech lokality, většinou mimo hlavní lesní komplexy jsou časté přechody až do dubohabřin, nebo acidofilních doubrav. Rozsáhlé komplexy bukových a dubových porostů zvyšují ekologickou i estetickou hodnotu krajiny a jsou regionálně zcela jedinečné.

## **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 Švihovské hvozdy probíhal pomocí 1 stanice na hřebeni Říčeje. Doba působnosti fotopasti na lokalitě byla 168 fotodní v době od 23.1.2016 do 9.7.2016.

## **Výsledky**

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

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

EVL Švihovské hvozdy je relativně vhodnou lokalitou pro výskyt kočky divoké díky struktuře porostů i jedinečné kvalitě biotopů v kontextu okolní krajiny. Švihovské hvozdy by mohly být významnou součástí migrační trasy propojující Český les s Brdy.

## **Plán dalšího monitoringu**

EVL Švihovské hvozdy momentálně nedoporučujeme k dalšímu monitoringu vzhledem k současné nepravděpodobnosti výskytu kočky divoké.

## **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.