

## **EVL Chejlava (CZ0320140)**

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

Rozloha: 375 ha

Nadmořská výška: 402 - 663 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))

Rozsáhlá klenbovitě vyzdvižená elevace na levém břehu Úslavy s rozsáhlým lesním komplexem zachovalých polopřirozených listnatých a smíšených porostů s bohatou hájovou květenou v podrostu. Součástí PK je NPR Chejlava. V širším okolí nejzachovalejší listnaté a smíšené porosty (v literatuře někdy označováno jako jediná ukázka přirozených bučin na Plzeňsku), s cenným podrostem hájových druhů

Nejrozsáhlejší typ lesní vegetace v území představují květnaté bučiny sv. Eu-Fagenion s výskytem několika subtypů. Tyto porosty jsou nejlépe zachovány zejména v okolí vrcholu Bukové hory, na území NPR Chejlava, v oblasti zvané Na hřebeni a lokálně i na sv. svazích Bukové hory. Na s. svazích Bukové hory (a fragmentárně i jinde) přechází v chudé acidofilní bučiny sv. Luzulo-Fagion (as. Luzulo-Fagetum).

Suťové lesy se vyskytují roztroušeně v návaznosti na skalnaté výchozy bulížníků

a balvanité sutě. Převládají společenstva z okruhu as. Mercuriali-Fraxinetum. Velmi vzácně (na jediné lokalitě) se v území vyskytují suťové lesy s měsíční vytrvalou z okruhu as. Lunario-Aceretum.

## **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 Chejlava probíhal pomocí 1 stanice na umístěné v NPR Chejlava. Doba působnosti fotopasti na lokalitě byla 133 fotodní v době od 27.2.2016 do 9.7.2016.

## **Výsledky**

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

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

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

## **Plán dalšího monitoringu**

EVL Chejlava 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.