

## **EVL Libouchecké bučiny (CZ0420500)**

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

Rozloha: 611 ha

Nadmořská výška: 287 - 618 m n. m.

Poloha: Ústecký 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))**

Jako přírodní klimaxová lesní společenstva jsou ve vyšších polohách území plošně mapovány bikové bučiny Luzulo-Fagetum. V maloplošné mozaice jsou na skalních útvarech pískovců zastoupeny reliktní acidofilní bory Dicrano-Pinetum. V nižších polohách pod svahy zlomu jsou mapována na kyselých substrátech společenstva acidofilní doubravy Luzulo-Quercetum, na živnějších substrátech hájová společenstva Melampyro nemorosi-Carpinetum. K nim v maloplošné mozaice přistupují na pískovcích acidofilní borové doubravy Vaccinio-Quercetum a ve vlhčích místech též ostrůvky blízké vegetaci vlhké acidofilní doubravy Molinio-Quercetum. Na neovulkanických sutích kolem Holého Vrchu se objevují ostrůvky suťových lesů Mercuriali-Fraxinetum, v nižších teplých polohách kamenitých roklin v úpatí svahů též společenstva Aceri-Carpinetum. Různorodá

jsou lužní společenstva, ve svazích zlomu a jejich úpatí charakteru Stellario-Alnetum, nebo tamtéž kolem pramenišť Carici remotae-Fraxinetum, v úzkých roklinách potencionálně Arunco-Alnetum, aktuálně spíše Piceo-Alnetum.

## **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 Libouchecké bučiny probíhal pomocí 1 stanice. Doba působnosti fotopastí na lokalitě byla 221 fotodní v době od 14.12.2015 do 22.7.2016.

## **Výsledky**

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

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

EVL Libouchecké bučiny je svou rozlohou sice malé, ale představují relativně vhodnou lokalitou pro výskyt kočky divoké vzhledem k bukovým lesům, množství úkrytů ve skalách i jižní orientaci. Historicky jde o lokalitu výskytu kočky divoké. V kontextu okolní krajiny je významná návaznost na EVL Východní Krušnohoří.

## **Plán dalšího monitoringu**

EVL Libouchecké bučiny momentálně nedoporučujeme k dalšímu monitoringu vzhledem k momentální 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 Lichtenštejnska, Norska a Islandu v rámci EHP Fondů.