

## **EVL Hodonínská doubrava (CZ0624070)**

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

Rozloha: 3029 ha

Nadmořská výška: 164 - 226 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))**

Rozsáhlá zalesněná oblast miocénních vátek písků s psamofytními společenstvy. Dominantním typem vegetace jsou panonské teplomilné doubravy na písku. V území je možné nalézt řadu reprezentativních porostů této jednotky. V menší míře se vyskytují panonské dubohabřiny, ovšem v různé kvalitě, mnohé z porostů jsou již velmi degradované. Svým rozsahem a charakterem stanovišť jedinečné území z pohledu mimořádně vysoké druhové diverzity. Významný je podíl vysoce zachovalých a reprezentativních porostů teplomilných doubrav na písku, avšak v posledních asi dvaceti letech přibýly plochy negativně ovlivněné, zejm. lesním hospodařením. V rámci těchto porostů bylo zaznamenáno množství druhů zvláště chráněných. Území je na seznamu mokřadních lokalit ČR nadregionálního významu v rámci Ramsarské konvence.

## **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, hodnotících výskyt velkých šelem a kočky divoké (Kutal et al. 2016).

Monitoring v rámci EVL Hodonínská doubrava probíhal pomocí 1 stanice. Doba působnosti fotopasti na lokalitě byla 379 fotodní v době od 2.3.2016 do 16.3.2017.

## **Výsledky**

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

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

EVL Hodonínská doubrava není příliš vhodnou lokalitou pro trvalý výskyt kočky divoké, ale mohla by být významnou součástí migrační trasy.

## **Plán dalšího monitoringu**

EVL Hodonínská doubrava 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.