

EVL Dětanský chlum (CZ0420069)

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

Rozloha: 48 ha

Nadmořská výška: 480 - 529 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)

Náhorní plošina vrchu Chlum, asi 200 m severně od obce Dětaň (okr. Louny). Zachovalá ukázka reprezentativních bazofilních teplomilných doubrav s výskytem celé řady vzácných rostlinných druhů. Jedná se převážně o společenstva bazofilních teplomilných doubrav sv. *Quercion petraeae*. Okrajově jsou v lokalitě zastoupena i společenstva dubohabrových hájů. Vegetace odpovídá přirozené rekonstruované vegetaci oblasti. Krajina jižně od Nepomyšle je výrazně kopcovitá a lesnatá. Podíl zemědělsky využívaných ploch je malý.

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 Dětaňský chlum probíhal pomocí 3 stanic. Doba působnosti fotopastí na lokalitě byla 432 fotodní v době od 18.6.2015 do 20.5.2016.

Výsledky

Kočka divoká nebyla zaznamenána.

Hodnocení EVL z hlediska objektu zájmu

EVL Dětaňský chlum je svou rozlohou sice malý, ale představuje vhodnou lokalitou pro výskyt kočky divoké v kontextu okolní krajiny s přímou návazností na EVL Doupovské hory. Domníváme se, že Dětaňský chlum spolu se zalesněnou krajinou na Podbořansku je součástí potenciální migrační trasy, která by mohla vést z Doupovských hor přes údolí Střely a Berounky až do Křivoklátska.

Plán dalšího monitoringu

EVL Dětaňský chlum momentálně nedoporučuji k dalšímu monitoringu vzhledem k blízkosti významnější EVL Doupovské hory, kde by měl monitoring probíhat přednostně.

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.