

EVL Čerchovský les (CZ0320180)

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

Rozloha: 2446 ha

Nadmořská výška: 490 - 1030 m n. m.

Poloha: Plzeňský kraj

Zájmové druhy: přednostně kočka divoká (*Felis silvestris*), dále také rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk obecný (*Canis lupus*)

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)

V Českém lese největší komplex zachovalých, převážně kyselých bučin, podmačených a rašelinných smrčín, s malými enklávami bezlesí. Porosty bučin zde tvoří kvalitní lesní ekosystém s autoregulační schopností (hojné zmlazení a odrůstání buku, zmlazení jedle).

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 Čerchovský les probíhal za pomoci dvou fotostanic instalovaných v údolí Chladné Bystřice při hranicích s Německem. Doba působnosti fotopastí na lokalitě byla 558 fotodní v době od 4.10.2015 do 9.7.2016.

Výsledky

Kočka divoká nebyla zaznamenána. Z ostatních zájmových druhů byl zaznamenán rys celkem třikrát.

Hodnocení EVL z hlediska objektu zájmu

EVL Čerchovský les je pro výskyt kočky divoké relativně vhodným územím. Pozitivní je struktura lesů i členitého reliéfu, důležitá je i jižní orientace svahů s pralesními porosty. Negativní je pak vyšší nadmořská výška masivu Čerchov, která je nad optimem výskytu zájmového druhu.

Plán dalšího monitoringu:

Doporučujeme pokračovat ve fotomonitoringu, především vzhledem k recentním pozorováním kočky divoké na tomto a přilehlém území i jejímu stabilnímu výskytu v NP Bavorský les.

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.