

Systematický monitoring vlků fotopastmi – NP REPORT - průběžné výsledky I.

Harmonogram kampaně

Trvání: 19. dubna – 25. května 2018

Počet fotostanic

Čtyřicet sedm (47) fotopastí (44 *Spypoint Force 11-D*, 3 *Spypoint Force Link Evo*) umístěno po jedné fotopasti na fotostanici v pravidelné síti o hustotě 1 fotopast na 1,25 km². Tři fotopasti byly odcizeny, dvě měly poruchu, analyzováno bylo 42 fotopastí.

Celkový zaznamenaný počet fotodní

1321

Počet zaznamenaných druhů savců

15

Druh	No. událostí	RAI	Výskyt
jelen evropský	253	19,15	0,74
člověk	197	14,91	0,52
srnec obecný	177	13,40	0,71
liška obecná	90	6,81	0,38
prase divoké	32	2,42	0,38
jezevec lesní	30	2,27	0,26
kuna	29	2,20	0,33
tchoř tmavý	14	1,06	0,14
daněk evropský	7	0,53	0,05
zajíc polní	5	0,38	0,05
kamzík horský	5	0,38	0,10
veverka obecná	5	0,38	0,12
vlk	3	0,23	0,07
mýval severní	3	0,23	0,07
psík mývalovitý	1	0,08	0,02

Legenda:

Událost je záznam zvířete fotopastí s nejméně jednou hodinou odstupe od dalšího záznamu (události). Jde o první snímek ze série snímků, protože série snímků stejného zvířete či druhu je považována za jednu událost.

Relativní index početnosti (RAI) = počet událostí / celkový počet fotodní * 100

Výskyt (naivní okupance) = počet fotostanic zaznamenajících druh / celkový počet fotostanic

Komentář výsledků

Relativní index početnosti je ukazatelem, který nespecifikuje přesný počet kusů, ale jejich početnost relativně k ostatním druhům, k době trvání studie, k studované lokalitě a k dané sezóně. Lze říci, že jelen, coby nejčastěji zaznamenávaný druh, je na studované lokalitě 1,4krát početnějším zvířetem než srnec. Současně byl také zaznamenán 74 % všech fotopastí použitých při studii. Hodnoty získají další důležitosti v budoucím srovnání s výsledky opakování studie a s jinými studovanými lokalitami v rámci projektu OWAD. Alarmující hodnotou je množství lidí, zaznamenaných 52 % fotopastí.