

Systematický monitoring vlků fotopastmi – Jelení hora REPORT - průběžné výsledky I.

Harmonogram kampaně

Trvání: 21. května – 28. června 2018

Počet fotostanic

Čtyřicet (40) fotopastí (*Spypoint Force 11-D*) umístěno po jedné fotopasti na fotostanici v pravidelné síti o hustotě 1 fotopast na 1,25 km².

Celkový zaznamenaný počet fotodní

1455

Počet zaznamenaných druhů savců

12

Druh	No. událostí	RAI	Výskyt
jelen evropský	2703	185,77	0,98
srnec obecný	473	32,51	0,68
prase divoké	296	20,34	0,35
liška obecná	88	6,05	0,60
zajíc polní	85	5,84	0,30
člověk	55	3,78	0,20
veverka obecná	31	2,13	0,23
kuna	14	0,96	0,35
vlk	7	0,48	0,08
jezevec lesní	5	0,34	0,13
muflon	4	0,27	0,05
tchoř tmavý	1	0,07	0,03

Legenda:

Událost je záznam zvířete fotopastí s nejméně jednou hodinou odstupem 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 5,7krát početnějším zvířetem než srnec. Současně byl také zaznamenán 98 % 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.