

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

Harmonogram kampaně:

Trvání: 6. prosince – 19. ledna 2019

Počet fotostanic:

Čtyřicet cevět (49) fotopastí (44 *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:

2018

Počet zaznamenaných druhů savců:

13

Druh	No. událostí	RAI	Výskyt	No. událostí	RAI	Výskyt
jelen evropský	212	10,51	0,71	253	19,15	0,74
člověk	133	6,59	0,47	197	14,91	0,52
srnec obecný	108	5,35	0,59	177	13,40	0,71
liška obecná	173	8,57	0,51	90	6,81	0,38
prase divoké	143	7,09	0,67	32	2,42	0,38
jezevec lesní	2	0,10	0,04	30	2,27	0,26
kuna	21	1,04	0,20	29	2,20	0,33
tchoř tmavý	0	-	-	14	1,06	0,14
daněk evropský	0	-	-	7	0,53	0,05
zajíc polní	14	0,69	0,08	5	0,38	0,05
kamzík horský	5	0,25	0,04	5	0,38	0,10
veverka obecná	1	0,05	0,02	5	0,38	0,12
vlk	7	0,35	0,12	3	0,23	0,07
mýval severní	1	0,05	0,02	3	0,23	0,07
psík mývalovitý	0	-	-	1	0,08	0,02
kočka domácí	7	0,35	0,02	0	-	-

Legenda:

Data kurzívou vpravo jsou z monitoringu ve vegetační sezoně 2018, zde pro porovnání. **Červeně** jsou zvýrazněny hodnoty největších výkyvů mezi sezonami.

Událost je záznam zvířete fotopastí s nejméně jednou hodinou odstupu 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 nespécifikuje přesný počet kusů, ale jejich početnost relativně k ostatním druhům, k době trvání studie, k studované lokalitě a k dané sezóně. Lze říci, že relativní početnost jelena, coby nejčastěji zaznamenávaného druhu, klesla na studované lokalitě 1,8x oproti monitoringu ve vegetační sezoně, srnčí zvěře 2,5x, kamzíků 1,5x a lidí 2,3x (lidé jsou ale stále zaznamenáni na skoro polovině fotopastí). Naopak se