

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

### Harmonogram kampaně:

Trvání: 31. října – 5. prosince 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 km<sup>2</sup>.

### Celkový zaznamenaný počet fotodní:

1412

### Počet zaznamenaných druhů savců:

9

Druh	No. událostí	RAI	Výskyt	No. událostí	RAI	Výskyt
jelen evropský	<b>185</b>	<b>13,10</b>	0,80	2703	185,77	0,98
srnec obecný	<b>71</b>	<b>5,03</b>	0,65	473	32,51	0,68
prase divoké	<b>60</b>	<b>4,25</b>	0,55	296	20,34	0,35
liška obecná	83	5,88	0,63	88	6,05	0,60
zajíc polní	45	3,19	0,48	85	5,84	0,30
člověk	33	2,34	0,18	55	3,78	0,20
veverka obecná	19	1,35	0,18	31	2,13	0,23
kuna	17	1,20	0,18	14	0,96	0,35
vlk	9	0,64	0,18	7	0,48	0,08
jezevec lesní	0	-	-	5	0,34	0,13
muflon	0	-	-	4	0,27	0,05
tchoř tmavý	0	-	-	1	0,07	0,03

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 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** ( $RAI = \text{počet událostí} / \text{celkový počet fotodní} * 100$ )

**Výskyt** ( $\text{naivní okupance} = \text{počet fotostanic zaznamenajících druh} / \text{celkový počet fotostanic}$ )

### 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 početnost jelena, nejčastěji zaznamenávaného druhu, oproti monitoringu ve vegetační sezoně klesla na lokalitě 14x, srnčí zvěře 6x, prasat divokých 5x. Početnost lišky obecné zůstává zhruba stejná, mírně narostla relativní početnost kuna a vlka. Tři druhy (jezevec, muflon a tchoř) nebyly zaznamenány v zimní sezoně vůbec.

Považujeme za důležité zdůraznit, že zimní sezona monitoringu skončila ještě před napadnutím sněhu, čili sněhová pokrývka chování studovaných druhů neovlivnila.