

## 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	877	60,27	0,98
liška obecná	83	5,88	0,63	64	4,40	0,6
srnec obecný	<b>71</b>	<b>5,03</b>	0,65	141	9,69	0,68
prase divoké	60	4,25	0,55	58	3,99	0,35
zajíc polní	45	3,19	0,48	72	4,95	0,3
člověk	33	2,34	0,18	26	1,79	0,2
veverka obecná	19	1,35	0,18	27	1,86	0,23
kuna	17	1,20	0,18	12	0,82	0,35
vlk	9	0,64	0,18	6	0,41	0,08
jezevec lesní	0	-	-	3	0,21	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 4,6x, u srnčí zvěře 1,9x. Relativní početnosti lišky obecné, kun a vlka mírně narostly. 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.