

Systematický monitoring vlků fotopastmi – Jelení hora (Chomutovsko, Krušné hory) REPORT - průběžné výsledky III.

Harmonogram kampaně:

Trvání: 31. května – 10. července 2019

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:

1453

Počet zaznamenaných druhů savců:

14

Druh	No. událostí	RAI	Výskyt	No. událostí	RAI	Výskyt
jelen evropský	572	39,37	0,89	877	60,27	0,98
srnec obecný	109	7,50	0,63	141	9,69	0,68
liška obecná	83	5,88	0,63	64	4,40	0,6
zajíc polní	48	3,30	0,29	72	4,95	0,3
prase divoké	43	2,96	0,50	58	3,99	0,35
člověk	40	2,75	0,26	26	1,79	0,2
kuna	28	1,93	0,29	12	0,82	0,35
veverka obecná	25	1,72	0,13	27	1,86	0,23
vlk	15	1,03	0,21	6	0,41	0,08
jezevec lesní	2	0,14	0,05	3	0,21	0,13
psík mývalovitý	1	0,07	0,03	0	-	-
tchoř tmavý	1	0,07	0,03	1	0,07	0,03
muflon	1	0,07	0,03	4	0,27	0,05
jelen sika	1	0,07	0,03	0	-	-

Legenda:

Data kurzívou vpravo jsou z monitoringu ve vegetační sezoně 2018, zde pro porovnání. **Červeně** jsou zvýrazněny hodnoty největších meziročních výkyvů u druhů s počtem událostí větším než 10.

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

Tabulka porovnává výsledky ze studií provedených ve shodné vegetační sezoně v letech 2018 a 2019. 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. Platí, že čím více záznamů (událostí) druh má, tím k prokazatelnější změně na sledovaném území může docházet. Lze říci, že početnost jelena, nejčastěji zaznamenávaného druhu, meziročně klesla na lokalitě 1,5x, prasat divokých 1,3x a zajíců 1,5x. Oproti tomu se

zvýšila relativní početnost kun (2,3x), vlků (2,5x) a lidí v lese (1,5x). Nově byl na lokalitě zaznamenán psík mývalovitý a jelen sika, v obou případech jen jednou fotopastí.