

Systematický monitoring vlků fotopastmi Národní parky České a Saské Švýcarsko REPORT - průběžné výsledky III.

Harmonogram kampaně:

Trvání: 22. dubna – 29. května 2019

Počet fotostanic:

Čtyřicet pět (45) 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:

1367

Počet zaznamenaných druhů savců:

14

Druh	No. událostí	RAI	Výskyt	No. událostí	RAI	Výskyt
jelen evropský	241	17,63	0,90	253	19,15	0,74
člověk	163	11,92	0,36	197	14,91	0,52
srnec obecný	107	7,83	0,85	177	13,4	0,71
liška obecná	83	6,07	0,59	90	6,81	0,38
prase divoké	81	5,93	0,62	32	2,42	0,38
kuna	29	2,12	0,41	29	2,2	0,33
zajíc polní	16	1,17	0,13	5	0,38	0,05
veverka obecná	10	0,73	0,15	5	0,38	0,12
jezevec lesní	9	0,66	0,10	30	2,27	0,26
kamzík horský	8	0,59	0,13	5	0,38	0,1
vlk	4	0,29	0,08	3	0,23	0,07
daněk evropský	4	0,29	0,05	7	0,53	0,05
tchoř tmavý	3	0,22	0,05	14	1,06	0,14
drobný hlodavec	2	0,15	0,03	0	-	-
psík mývalovitý	0	-	-	1	0,08	0,02

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 = počet událostí / celkový počet fotodní * 100)

Výskyt (naivní okupance = počet fotostanic zaznamenajících druh / 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 relativní početnost jelena, coby nejčastěji zaznamenávaného druhu, se meziročně nezměnila. Pokles pozorujeme u srnčí zvěře (1,7x), jezevce (3,4x), daňka (1,8x) a tchoře tmavého (4,8x), naopak jsme zaznamenali výrazný nárůst u prasat divokých (2,5x) a zajíce polního (3x). S ohledem na výsledky minulých kampaní shledáváme zajímavým faktem to, že lidé jsou zaznamenáváni na menším počtu fotopastí (36 % oproti 52 % fotopastí). Oproti loňskému roku nebyl zaznamenán psík mývalovitý.