

Table S1. Representativeness of citizen science data on lynx in Lithuania, 2015–2018, compared to official survey data, 2018–2019. Territories of cities were not included. O: The number of observations, N: The number of observed lynx individuals, O10: The number of non-repeated observations in 10 × 10 km grid squares, N10: The number of non-iterative lynx individuals in 10 × 10 km grid squares, E2018: The expected lynx number in the under-sampled districts, based on tracks/km from 2018, TI2018: Lynx track index per 1 km survey route per day in 2018, TI2019: The same index in 2019.

District	O	N	O10	N10	E2018	TI2018	TI2019
Akmenės	1	1	1	1	3	0.0031	0.0000
Alytaus	4	6	3	5		0.0776	0.0253
Anykščių	21	33	7	11		0.0538	0.1023
Birštono						0.0000	0.0638
Biržų	13	15	5	5		0.0636	0.0629
Druskininkų						0.0000	0.0000
Elektrėnų sav.	1	1	1	1	5	0.0368	0.0000
Ignalinos	1	2	1	2	3	0.0104	0.0497
Jonavos					3	0.0057	0.0026
Joniškio	8	8	2	2		0.0000	0.0000
Jurbarko	3	5	2	2		0.0083	0.0000
Kaišiadorių	1	1	1	1		0.0000	0.0491
Kalvarijos						0.0000	0.0000
Kauno	2	4	1	1		0.0000	0.0000
Kazlų Rūdos sav.	1	1	1	1		0.0000	0.0000
Kėdainių	5	8	4	8		0.0138	0.0098
Kelmės					3	0.0014	0.0095
Klaipėdos	6	7	3	3		0.0177	0.0212
Kretingos	3	5	1	2		0.0000	0.0000
Kupiškio	15	17	5	5		0.0419	0.0062
Lazdijų					3	0.0042	0.0194
Marijampolės						0.0000	0.0000
Mažeikių						0.0000	0.0063
Molėtų					5	0.0362	0.0236
Neringos						0.0000	0.0000
Pagėgių						0.0000	0.0000
Pakruojo						0.0000	0.0000
Panevėžio	1	1	1	1	8	0.0748	0.0077
Pasvalio	1	1	1	1		0.0000	0.0000
Plungės	4	6	2	2		0.0188	0.0072
Prienų						0.0000	0.0041
Radviliškio						0.0000	0.0000
Raseinių						0.0000	0.0000
Rietavo					7	0.0610	0.0290
Rokiškio	16	20	5	6		0.0301	0.0217
Skuodo						0.0000	0.0000
Šakių	8	10	2	4		0.0161	0.0000
Šalčininkų	5	5	3	3		0.0146	0.0115
Šiaulių	1	1	1	1		0.0000	0.0000
Šilalės	23	37	5	9		0.0602	0.0462
Šilutės	1	1	1	1	4	0.0179	0.0134
Širvintų					5	0.0379	0.0000

Švenčionių	2	3	2	3		0.0065	0.0066
Tauragės	7	7	1	1		0.0184	0.0407
Telšių	1	1	1	1	5	0.0308	0.0057
Trakų					3	0.0108	0.0000
Ukmergės	18	24	8	11		0.0433	0.0139
Utenos	6	12	3	6		0.0383	0.6814
Varėnos	6	7	5	6		0.0274	0.0268
Vilkaviškio						0.0000	0.0000
Vilniaus	18	23	4	5		0.0316	0.0026
Zarasų	3	5	2	4		0.0488	0.0845
TOTAL	206	278	85	115	58	0.0194	0.0243