

VÄRVULISTE SUHTELISEST ARVUKUSEST VILJANDI ÜMBRUSES AASTATEL 1996–2000

Endel Edula
Malmi 8–24, 71011 Viljandi

Viljandi ümbruses on lindude pesi otsitud aktiivselt alates 1956. aastast ning leidude arvu kasutatud ka arvukuse muutuste hindamiseks 1956.–1995. a. (Edula 1998). Järgnevas lühikokkuvõttes esitatakse andmed 38 värvuliseliigi leitud pesade arvu kohta möödunud viiel aastal ja võrreldakse neid varasemate tulemustega. Põhiline vaatlusala Viljandist läänes ja lõunas on jäänud endiseks (täpsemalt vt. Edula 1998).

1996.–2000. a. pesaleidude koguarv ja keskmine arv aastas ning nende võrdlus varasemate andmetega on näidatud tabelis 1. Suhteliselt väga vähe leiti viimasel viiel aastal metskiuru ja kadakatäksi pesi; madalseis püsis salu-, põhja- ja tutt-tihase ning kuldnoka ja kanepilinnu pesaleidude arvus. Pikaajaline pesaleidude vähenemine jätkus metslehelinnu puhul ning mõningane langustrend näib olevat tabanud harakaid. Suhteliselt palju leiti võsaraadi, aed-põõsalinnu ja linavästriku pesi. Viimati ulatus linavästriku aastane pesade arv sama kõrgele 1970. aastate algul. Punarinna ja eriti märgatavalt muusträsta arvukuse tõus jätkus.

Relative numbers of passerines in the surroundings of Viljandi, 1996–2000

In the surroundings of Viljandi, relative numbers of 38 passerine species were assessed by the number of found nests during 1996–2000, comparing the results with those from 1956–1995 (Edula 1998). In the last five years, the numbers of discovered Tree Pipit and Whinchat nests dropped strikingly. There were no signs of recovery in the Marsh Tit, Willow Tit and Crested Tit as well as the Starling and Linnet populations. Wood Warblers still followed their long-term downhill. Comparatively many Dunnock, Garden Warbler and Pied Wagtail nests were found; and Blackbird and Robin populations still continued to increase.

Tabel 1. Värvuliste pesaleidude koguarv, keskmine aastas leitud pesade arv ja selle muutus (trend) Viljandi ümbruses aastatel 1956–2000.

Table 1. The total and mean annual numbers of found nests of passerines in the surroundings of Viljandi, 1956–2000.

Liik	Species	Leitud pesade arv / No. of nests				Trend 1956- 2000 ¹
		Kokku / Total		Aastas / Per year		
		1956-95	1996-00	1956-95	1996-00	
Pödlööke	ALAARV	49	7	1.23	1.40	-0.23
Metskiur	ANTTRI	100	3	2.50	0.60	-0.26
Sookiur	ANTPRA	28	1	0.70	0.20	0.04
Hänilane	MOTFLA	39	1	0.98	0.20	-0.43
Linavästri	MOTALB	92	12	2.30	2.40	-0.61
Käblik	TROTRO	212	35	5.30	7.00	-0.12
Võsaraat	PRUMOD	253	64	6.33	12.80	0.72
Punarind	ERIRUB	186	38	4.65	7.60	0.67
Kadakatäks	SAXRUB	128	9	3.20	1.80	-0.51
Musträstas	TURMER	232	106	5.80	21.20	0.78
Hallrästas	TURPIL	1099	85	27.48	17.00	-0.60
Laulurästas	TURPHI	1518	190	37.95	38.00	-0.58
Vainurästas	TURILI	2326	167	58.15	33.40	-0.59
Soo-roolind	ACRRIS	58	33	1.45	6.60	0.68
Käosulane	HIPICT	90	9	2.25	1.80	-0.22
Pruunselg-pöösaliind	SYLCOM	80	18	2.00	3.60	0.76
Aed-pöösaliind	SYLBOR	228	67	5.70	13.40	0.46
Mustpea-pöösaliind	SYLATR	276	33	6.90	6.60	-0.36
Mets-lehelind	PHYSIB	69	2	1.73	0.40	-0.42
Väike-lehelind	PHYCOL	122	39	3.39	7.80	0.73
Salu-lehelind	PHYLUS	129	6	3.58	1.20	-0.54
Hall-kärbsenäpp	MUSSTR	172	20	4.30	4.00	-0.54
Must-kärbsenäpp	FICHYP	2580	419	64.50	83.80	0.66
Salutihane	PARPAL	94	1	2.61	0.20	-0.90
Põhjatihane	PARMON	67	0	1.86	0.00	-0.62
Tutt-tihane	PARCRI	74	1	1.85	0.20	-0.75
Sinitihane	PARCAE	35	8	0.88	1.60	0.18
Rasvatihane	PARMAJ	1518	203	37.95	40.60	0.50
Porr	CERFAM	93	11	2.33	2.20	0.60
Punaselg-õgija	LANCOL	77	7	1.93	1.40	0.01
Harakas	PICPIC	518	66	12.95	13.20	0.74
Hallvares	CORNIX	95	12	2.38	2.40	0.17
Kuldnokk	STUVUL	576	38	14.40	7.60	-0.69
Metsvint	FRICOE	359	30	8.98	6.00	-0.57
Rohevint	CARCHL	77	6	1.93	1.20	-0.29
Kanepilind	CARCAN	686	9	17.15	1.80	-0.60
Karmiinleevike	CARERY	103	18	2.58	3.60	0.65
Talvike	EMBCIT	117	22	2.93	4.40	-0.25
Kokku/Total		14600	1796	365.00	359.20	0.44

¹ korrelatsioonikoefitsient 11 perioodi (10 nelja-aastast ja periood 1996–2000) keskmise pesaleidude arvu põhjal / correlation coefficient for annual means from 11 study periods