



## Hea aialinnuvaatleja!

### TALVINE AIALINNUVAATLUS

Eesti Ornitoloogiaühingu poolt 28. ja 29. jaanuaril läbiviidud talvine aialinnuvaatlus TALV 2012 pakkus mitmeid üllatusi nii osalejate kui lindude poolt. Vaatlusest osavõtt kasvas lausa 80% võrra, seevastu linde nähti vaatluskohtades mullusest märkimisväärselt vähem, langes ka liigiline mitmekesisus.

Oma vaatlused edastas **2050 linnusõpra 1439 paigast** üle Eesti, kokku vaadeldi **45 686 lindu 54 liigist**. Kuigi **keskmine lindude arv ühes vaatluskohas (32) ja mediaan (26)** olid väga lähedased mullustele tulemustele (vastavalt 33 ja 27), pärssis paljude vaatlejate tähelepanekute kohaselt lindude arvukust ja liigilist mitmekesisust vaatluse ajal valitsenud käre pakane, mille tõttu oli linde näha tavapärasest vähem. Seda tähelepanekut ilmestab hästi **mood** ehk kõige sagedamini esinenud isendite summa vaatluskohtades, mis on kahe talvega **langenud 24-lt linnult 12-le**. Kindlasti on lindude vähesusel oma roll ka eelnevate aastate külmadel ja lumerohketel talvedel, mis kahandasid paljude liikide arvukust.

Tabel 1. Talvise aialinnuvaatluse osalus ja tulemused aastatel 2010-2012.

	2010	2011	2012
Linde	37046	30973	45686
Vaatluskohti	888	948	1439
Vaatlejaid	1072	1134	2050
Liike	62	58	54
Linde vaatluskohas:			
Aritmeetiline keskmine	43	33	32
Mediaan	33	27	26
Mood	24	15	12

Kõige arvukam liik oli kolmandat aastat järjest rasvatihane, kes esines üle 95% vaatluskohtades ning moodustas umbes veerandi lindude koguarvust. Teise koha saavutas taas rohevint, kolmas oli taas põldvarblane. Enamike liikide arvukus oli stabiilne, silmapaistvaimad langused toimusid invasiooniliikide pasknäari ja suur-kirjurähni esinemissageduses, samalaadset trendi võib märgata ka suurenenud kiskluse ja külmade talvede ohvril nurmkanal. Märgatavalt on tõusnud leevikese esinemissagedus. Liigiline mitmekesisus vähenes juba teist aastat järjest 4 liigi ehk 6,5% võrra, seda peamiselt harvaesinevate liikide arvelt. Ometi vaadeldi sarnaselt eelmistele aastatele talvistest

haruldustest punarinda (29 is), kaelus-turteltuvi (6 is), tamme-kirjurähni (5 is) ja käblikut (2 is). Röövlindudest külastas vaatluskohti peale raudkulli, kanakulli ja hiireviu ühes kohas ka värbkakk, röövlikommetega hallõgijat vaadeldi neljas kohas.

Kuigi ilmaolud olid vaatluspäevadel enam-vähem võrdsed, tehti märkimisväärselt suurem osa (60,7%) vaatlusi teisel päeval. Populaarseimad vaatlusajad olid endiselt vahemikus kl 10-12.30. Üksi vaatles 67% vaatlejatest, kahekesi 26%, kolmekesi 5%, kahel juhul vaadeldi viiekesi, ühel korral seitsmekesi ja kahel juhul lausa kümnekesi. Üle 94% vaatlustest tehti aedades, 5% parkides ja üksikutel puhkudel ka kalmistutel. Vaatluskohas toideti linde enam kui 95% juhtudest.

Omavalitsuste arvestuses oli vaatluskohti ootuspäraselt kõige enam Tallinnas, järgnesid Tartu linn, Harku vald, Kuressaare linn, Haljala vald ja Rae vald. Lindude üldarvult kuulus esikoht samuti Tallinnale, järgesid Tartu linn ja Harku vald.

Tänavuse aialinnuvaatluse teemaküsitluseks olid haigusilmingute ja hälvetega linnud. Taolisi linde oli tänavuse või eelmiste talvede jooksul märganud 9,9% vastajatest, levinuimaks ilminguks oli uimasus ja loidus, mida märgati paljudel liikidel, kuid peamiselt rohevindil ja rasvatihasel. Kasvajaid esineb tähelepanekute kohaselt kõige sagedamini rasvatihasel ja seda just erinevates peapiirkondades.

Eesti Ornitoloogiaühing tänab kõiki aialinnuvaatlusel osalejaid ning ajakirjanikke, kes aitasid üritusest teavitada. Erilist äramärkimist väärivad Haljala Gümnaasium ja Palade Loodushariduskeskus, kus osalesid paljud õpilased.

### Järgmine talvine aialinnuvaatlus TALV 2013 toimub 26.-27. jaanuaril 2013.

Tabel 2. Talvise aialinnuvaatluse TALV 2012 tulemused maakondade lõikes

Nr	Maakonna nimi	Lindude arv	Liikide arv	Vaatluskohtade arv	Vaatlejate arv
1	Harju maakond	13727	47	467	673
2	Tartu maakond	5001	33	169	241
3	Pärnu maakond	4646	40	124	196
4	Lääne-Viru maakond	3339	39	112	160
5	Saare maakond	2717	36	98	120
6	Viljandi maakond	2461	36	67	84
7	Valga maakond	2059	36	53	79
8	Ida-Viru maakond	1816	32	43	68
9	Jõgeva maakond	1802	35	44	68
10	Järva maakond	1499	31	53	73
11	Põlva maakond	1493	29	52	81
12	Lääne maakond	1406	35	51	70
13	Võru maakond	1346	33	35	47
14	Rapla maakond	1308	30	41	56
15	Hiiu maakond	1066	31	38	54

Tabel 3. Talvisel aialinnuvaatlusel TALV 2012 vaadeldud linnuliigid isendite koguarvu järgi.

Nr	Liik	Isendite arv	Kohtamispaiku	Kohtamis-sagedus (%)	Keskmine isendite arv vaatluskohas	Nr	Liik	Isendite arv	Kohtamispaiku	Kohtamis-sagedus (%)	Keskmine isendite arv vaatluskohas
1	Rasvatihane	11621	1383	95,6	8,4	31	Kuldnokk	111	22	1,5	5,0
2	Rohevint	7027	697	48,2	10,1	32	Ronk	102	51	3,5	2,0
3	Põldvarblane	3924	426	29,4	9,2	33	Suurnokk-vint	73	53	3,7	1,4
4	<i>Kodu- või põldvarblane</i>	2946	302	20,9	9,8	34	Väike-kirjurähn	72	65	4,5	1,1
5	Leevike	2665	648	44,8	4,1	35	Raudkull	51	51	3,5	1,0
6	Hallvares	2087	617	42,6	3,4	36	Põhjavint	50	27	1,9	1,9
7	Koduvarblane	1958	303	20,9	6,5	37	Hallpea-rähn	43	37	2,6	1,2
8	Sinitihane	1729	866	59,8	2,0	38	Kalakajakas	39	9	0,6	4,3
9	Musträstas	1289	593	41,0	2,2	39	Sabatihane	31	13	0,9	2,4
10	Hakk	1229	202	14,0	6,1	40	Künnivares	30	15	1,0	2,0
11	Harakas	1021	491	33,9	2,1	41	Musttihane	30	26	1,8	1,2
12	Kodutuvi	986	179	12,4	5,5	42	Musträhn	29	19	1,3	1,5
13	Talvike	904	121	8,4	7,5	43	Punarind	29	24	1,7	1,2
14	Puukoristaja	643	390	27,0	1,6	44	<i>Määramata kulliline</i>	22	21	1,5	1,0
15	Pasknäär	631	291	20,1	2,2	45	<i>Määramata kirjurähn</i>	21	17	1,2	1,2
16	Salutihane e sootihane	616	270	18,7	2,3	46	Hangelind	18	2	0,1	9,0
17	<i>Põhja- või salutihane</i>	559	221	15,3	2,5	47	Pöialpoiss	17	9	0,6	1,9
18	Põhjatihane	546	209	14,4	2,6	48	Porr	17	14	1,0	1,2
19	Urvalind	387	50	3,5	7,7	49	Naerukajakas	11	3	0,2	3,7
20	Suur-kirjurähn	363	302	20,9	1,2	50	Hiireviu	6	5	0,3	1,2
21	Siidisaba	281	27	1,9	10,4	51	Kaelus-turteltuvi	6	4	0,3	1,5
22	Sinikael-part	225	15	1,0	15,0	52	Kanakull	5	5	0,3	1,0
23	Metsvint	202	101	7,0	2,0	53	Tamme-kirjurähn	5	5	0,3	1,0
24	Siisike	191	41	2,8	4,7	54	Hallõgija	4	4	0,3	1,0
25	<i>Määramata lind</i>	175	19	1,3	9,2	55	Käblik	2	2	0,1	1,0
26	Tutt-tihane	151	96	6,6	1,6	56	Mänsak	2	2	0,1	1,0
27	Hallrästas	135	75	5,2	1,8	57	Valgeselg-kirjurähn	2	2	0,1	1,0
28	Nurmkana	125	18	1,2	6,9	58	Vesipapp	2	1	0,1	2,0
29	Ohakalind	120	31	2,1	3,9	59	Värbkakk	1	1	0,1	1,0
30	Höbekajakas	119	27	1,9	4,4						

Tabel 4. Talvisel aialinnuvaatlusel TALV 2012 osalenud kohalikud omavalitsused vaadeldud lindude koguarvu järgi.

Nr	KOV nimi	Linde	Liike	Vaatlus-kohti	Vaatle-jaid	Nr	KOV nimi	Linde	Liike	Vaatlus-kohti	Vaatle-jaid
1	Tallinna linn	4414	39	177	250	99	Surju vald	150	15	3	5
2	Tartu linn	2206	29	67	105	100	Paide vald	149	12	4	4
3	Harku vald	1542	42	45	54	101	Vinni vald	146	14	7	9
4	Kuusalu vald	905	30	25	41	102	Põlva vald	145	14	5	8
5	Pärnu linn	870	30	28	44	103	Torma vald	143	13	4	4
6	Rae vald	835	29	29	39	104	Vasalemma vald	142	24	3	5
7	Kuressaare linn	812	26	35	42	105	Kohtla vald	136	14	6	10
8	Saue vald	753	23	19	27	106	Põlva linn	135	12	4	7
9	Viimsi vald	690	23	25	38	107	Albu vald	134	13	4	6
10	Saku vald	606	23	22	43	108	Rannu vald	134	14	4	4
11	Kaarma vald	594	24	19	20	109	Taebbla vald	133	18	3	5
12	Türi vald	589	24	20	26	110	Laekvere vald	132	7	1	1
13	Haljala vald	584	29	33	51	111	Kohtla-Järve	129	12	2	3
14	Vändra vald	526	22	17	22	112	Sõmerpalu vald	125	15	5	6
15	Viljandi linn	513	17	15	18	113	Tõstamaa vald	123	21	2	3
16	Anija vald	503	27	15	17	114	Kärla vald	121	11	4	6
17	Audru vald	497	22	15	21	115	Rakke vald	117	12	4	7
18	Nõo vald	479	20	13	16	116	Pihla vald	115	15	4	6
19	Jõelähtme vald	462	22	12	13	117	Vigala vald	114	13	2	3
20	Kadrina vald	457	28	12	17	118	Lüganuse vald	113	11	2	3
21	Suure-Jaani vald	428	20	7	9	119	Paide linn	113	12	5	5
22	Keila vald	427	20	13	17	120	Tori vald	113	12	4	7
23	Tabivere vald	400	22	6	10	121	Rapla vald	110	12	5	6
24	Konguta vald	392	20	21	29	122	Salme vald	110	17	2	2
25	Saarde vald	386	21	9	20	123	Varbla vald	109	12	2	4
26	Tahkuranna vald	386	24	7	10	124	Laheda vald	107	12	3	5
27	Vihula vald	385	20	15	23	125	Iisaku vald	106	14	3	5
28	Keila linn	382	22	19	37	126	Värskä vald	106	13	5	8
29	Helme vald	374	29	13	17	127	Ambla vald	104	9	2	2
30	Kose vald	365	20	11	17	128	Kanepi vald	104	12	5	11
31	Raasiku vald	352	23	10	12	129	Hummuli vald	102	10	2	5
32	Tartu vald	342	21	8	10	130	Vastseliina vald	101	13	3	4
33	Rakvere vald	341	16	8	9	131	Haaslava vald	99	11	6	6
34	Märjamaa vald	332	21	10	13	132	Orissaare vald	99	7	2	4
35	Pühalepa vald	325	22	12	16	133	Sõmeru vald	99	14	2	3
36	Viru-Nigula vald	321	16	4	5	134	Tudulinna vald	97	15	4	6
37	Otepää vald	316	15	9	16	135	Kernu vald	96	10	3	5
38	Maardu linn	309	16	11	14	136	Puurmani vald	94	9	3	4
39	Ridala vald	305	20	7	10	137	Antsla vald	93	13	5	7
40	Halliste vald	304	25	6	8	138	Kõrgessaare vald	90	11	3	5
41	Kambja vald	302	21	10	14	139	Are vald	87	11	1	3
42	Muhu vald	302	17	9	11	140	Martna vald	81	6	4	4
43	Saue linn	291	19	9	17	141	Kõlleste vald	79	12	4	6
44	Käina vald	290	18	9	14	142	Risti vald	77	11	3	5
45	Jõgeva vald	285	15	8	11	143	Karula vald	76	8	2	2
46	Rakvere linn	279	17	11	14	144	Tamsalu vald	76	10	2	3
47	Sindi linn	274	18	5	5	145	Võnnu vald	76	11	3	6
48	Tarvastu vald	269	20	9	10	146	Mõniste vald	74	12	3	6

49	Kehtna vald	268	17	8	13	147	Saarepeedi vald	72	13	2	4
50	Halinga vald	263	18	9	24	148	Palupera vald	70	8	2	3
51	Valga linn	256	16	6	8	149	Võru vald	70	13	3	3
52	Raikküla vald	255	16	5	6	150	Kohtla-Nõmme vald	68	8	1	2
53	Põltsamaa linn	252	20	6	13	151	Meeksi vald	68	9	4	5
54	Varstu vald	250	18	6	9	152	Haanja vald	65	8	1	1
55	Võru linn	246	20	3	3	153	Pöide vald	60	11	3	3
56	Elva linn	244	21	10	14	154	Väätsa vald	59	14	1	1
57	Ülenurme vald	238	16	7	9	155	Rägavere vald	58	7	2	2
58	Lihula vald	237	19	13	17	156	Padise vald	57	10	1	1
59	Rõuge vald	236	17	3	4	157	Urvaste vald	56	8	2	3
60	Puka vald	234	18	5	6	158	Laimjala vald	55	9	2	2
61	Pärsti vald	233	15	7	8	159	Nõva vald	55	10	2	2
62	Pödrala vald	231	19	6	12	160	Illuka vald	54	9	2	3
63	Jõgeva linn	226	18	4	5	161	Torgu vald	53	9	3	4
64	Lohusuu vald	226	15	1	2	162	Kaisma vald	50	6	1	1
65	Puhja vald	225	15	7	9	163	Roosna-Alliku vald	50	5	2	2
66	Sonda vald	225	18	3	6	164	Veriora vald	50	8	2	2
67	Hanila vald	222	19	8	13	165	Noarootsi vald	49	8	2	3
68	Toila vald	218	18	5	10	166	Mooste vald	48	8	3	5
69	Viiratsi vald	215	15	6	9	167	Kunda linn	45	10	3	4
70	Kohila vald	211	15	9	12	168	Pajusi vald	45	4	1	1
71	Haapsalu linn	206	14	6	8	169	Koigi vald	42	7	2	6
72	Paikuse vald	203	15	6	7	170	Mikitamäe vald	41	6	1	1
73	Mäetaguse vald	201	13	4	6	171	Koonga vald	39	6	2	2
74	Nissi vald	200	17	6	8	172	Paistu vald	38	10	3	3
75	Kõue vald	199	15	5	9	173	Tootsi vald	38	11	1	2
76	Järva-Jaani vald	198	18	9	13	174	Vaivara vald	36	6	2	2
77	Kärdla linn	198	19	6	6	175	Kehra linn	35	14	1	1
78	Tõrva linn	192	17	4	6	176	Tõlliste vald	35	4	1	1
79	Väike-Maarja vald	186	18	6	9	177	Valjala vald	35	7	2	2
80	Ahja vald	184	14	5	6	178	Karksi vald	34	10	1	2
81	Põltsamaa vald	183	18	7	9	179	Kareda vald	32	8	2	5
82	Abja vald	181	16	5	5	180	Lasva vald	30	8	1	1
83	Räpina vald	181	17	4	6	181	Koeru vald	29	6	2	3
84	Sauga vald	177	21	5	7	182	Avinurme vald	28	7	1	1
85	Sangaste vald	173	20	3	3	183	Lümanda vald	25	5	2	2
86	Jõhvi vald	170	11	6	8	184	Oru vald	24	6	2	2
87	Palamuse vald	165	10	4	9	185	Rõngu vald	20	2	2	4
88	Emmaste vald	163	19	8	13	186	Kõpu vald	19	4	1	1
89	Kihelkonna vald	160	15	5	6	187	Leisi vald	18	3	2	3
90	Mustjala vald	158	11	4	7	188	Vara vald	16	7	1	1
91	Valgjärve vald	158	12	5	9	189	Loksa vald	14	8	1	1
92	Kihnu vald	157	14	1	1	190	Aegviidu vald	10	5	1	1
93	Tapa vald	157	16	3	4	191	Kaiu vald	10	3	1	1
94	Tähtvere vald	157	11	5	8	192	Maidla vald	9	4	1	1
95	Kiili vald	155	16	5	7	193	Mustvee linn	9	4	1	2
96	Kolga-Jaani vald	155	13	5	7	194	Juuru vald	8	3	1	2
97	Vastse-Kuuste vald	155	20	6	7	195	Luunja vald	3	2	1	1
98	Häädemeeste vald	154	18	5	7						

Tabel 5. Talvisel aialinnuvaatlusel TALV 2012 vaadeldud linnuliigid isendite koguarvu järgi Tallinna linnas.

Nr	Liik	Isendite arv	Kohtamispaiku	Kohtamisagedus (%)	Keskmine isendite arv vaatluskoahas
1	Rasvatihane	1006	164	92,7	6,1
2	Rohevint	765	87	49,2	8,8
3	Musträstas	379	140	79,1	2,7
4	Hallvares	347	117	66,1	3,0
5	Koduvarblane	315	59	33,3	5,3
6	Kodutuvi	265	49	27,7	5,4
7	Kodu- või põldvarblane	264	40	22,6	6,6
8	Sinitihane	160	102	57,6	1,6
9	Leevike	137	41	23,2	3,3
10	Põldvarblane	136	24	13,6	5,7
11	Höbekajakas	91	17	9,6	5,4
12	Hakk	83	14	7,9	5,9
13	Määramata lind	82	4	2,3	20,5
14	Harakas	67	40	22,6	1,7
15	Urvalind	41	6	3,4	6,8
16	Pasknäär	34	17	9,6	2,0
17	Põhjatihane või salutihane	26	14	7,9	1,9
18	Suur-kirjurähn	26	24	13,6	1,1
19	Kalakajakas	20	6	3,4	3,3
20	Metsvint	17	10	5,6	1,7
21	Ohakalind	17	6	3,4	2,8
22	Siisike	17	6	3,4	2,8
23	Sinikael-part	14	3	1,7	4,7
24	Suurnokk e suurnokk-vint	14	11	6,2	1,3
25	Talvike	14	9	5,1	1,6
26	Puukoristaja	11	10	5,6	1,1
27	Hallrästas	9	4	2,3	2,3
28	Tutt-tihane	7	6	3,4	1,2
29	Salutihane e sootihane	6	2	1,1	3,0
30	Künnivares	6	2	1,1	3,0
31	Sabatihane	5	2	1,1	2,5
32	Määramata kulliline	5	5	2,8	1,0
33	Punarind	5	5	2,8	1,0
34	Põhjatihane	4	3	1,7	1,3
35	Väike-kirjurähn	4	4	2,3	1,0
36	Kuldnokk	3	2	1,1	1,5
37	Põhjavint	2	1	0,6	2,0
38	Musttihane	2	2	1,1	1,0
39	Määramata kirjurähn	2	1	0,6	2,0
40	Naerukajakas	2	1	0,6	2,0
41	Raudkull	1	1	0,6	1,0
42	Siidisaba	1	1	0,6	1,0
43	Musträhn	1	1	0,6	1,0
44	Porr	1	1	0,6	1,0

Tabel 6. Talvistel aialinnuvaatlustel vaadeldud 25 suurima kohtamissagedusega linnuliiki.

2010				2011				2012			
Nr	Liik	Kohtamis-sagedus (%)	Keskmine isendite arv vaatluskohas	Nr	Liik	Kohtamis-sagedus (%)	Keskmine isendite arv vaatluskohas	Nr	Liik	Kohtamis-sagedus (%)	Keskmine isendite arv vaatluskohas
1	Rasvatihane	94,7	10,5	1	Rasvatihane	95,3	8,0	1	Rasvatihane	95,6	8,4
2	Sinitihane	59,0	2,5	2	Sinitihane	60,0	2,1	2	Sinitihane	59,8	2,0
3	Musträstas	46,7	2,4	3	Rohevint	40,3	10,5	3	Rohevint	48,2	10,1
4	Rohevint	45,0	14,3	4	Hallvares	38,1	3,6	4	Leevike	44,8	4,1
5	Hallvares	39,6	5,3	5	Leevike	36,9	5,1	5	Hallvares	42,6	3,4
6	Pasknäär	35,9	2,9	6	Pasknäär	36,6	2,8	6	Musträstas	41,0	2,2
7	Harakas	35,0	2,2	7	Harakas	35,1	2,0	7	Harakas	33,9	2,1
8	Puukoristaja	34,2	1,8	8	Puukoristaja	32,6	1,6	8	Põldvarblane	29,4	9,2
9	Leevike	32,9	4,8	9	Põldvarblane	31,0	9,8	9	Puukoristaja	27,0	1,6
10	Suur-kirjurähn	30,3	1,3	10	Musträstas	30,7	2,1	10	Koduvarblane	20,9	6,5
11	Põldvarblane	28,0	12,4	11	Suur-kirjurähn	25,5	1,2	11	Koduvarblane või põldvarblane	20,9	9,8
12	Koduvarblane	24,7	9,3	12	Koduvarblane	24,1	7,2	12	Suur-kirjurähn	20,9	1,2
13	Salutihane e sootihane	22,1	2,7	13	Põhjatihane	20,8	2,6	13	Pasknäär	20,1	2,2
14	Koduvarblane või põldvarblane	21,1	14,0	14	Salutihane e sootihane	19,9	2,7	14	Salutihane e sootihane	18,7	2,3
15	Põhjatihane või salutihane	18,5	3,1	15	Koduvarblane või põldvarblane	17,3	8,7	15	Põhjatihane või salutihane	15,3	2,5
16	Hakk	14,0	8,1	16	Põhjatihane või salutihane	17,3	3,0	16	Põhjatihane	14,4	2,6
17	Põhjatihane	12,2	2,6	17	Hakk	13,0	6,5	17	Hakk	14,0	6,1
18	Kodutuvi	11,6	5,6	18	Kodutuvi	11,8	4,2	18	Kodutuvi	12,4	5,5
19	Tuttihane	11,5	1,8	19	Talvike	10,3	12,2	19	Talvike	8,4	7,5
20	Väike-kirjurähn	7,9	1,1	20	Tutt-tihane	10,2	2,0	20	Metsvint	7,0	2,0
21	Talvike	6,8	15,2	21	Metsvint	8,3	3,6	21	Tutt-tihane	6,6	1,6
22	Metsvint	6,2	3,7	22	Hallpea-rähn	6,4	1,2	22	Hallrästas	5,2	1,8
23	Hallrästas	5,6	2,0	23	Urvalind	5,0	5,3	23	Urvalind	3,5	7,7
24	Nurmkana	3,7	6,8	24	Ohakalind	3,7	5,0	24	Süisike	2,8	4,7
25	Ronk	3,6	2,6	25	Nurmkana	3,6	7,2	25	Ohakalind	2,1	3,9

Tabel 7. Kohatud haigustunnused või hälbed erinevatel linnuliikidel vastavalt TALV 2012 raames toimunud teemaküsitluse vastustele.

Hälve	Vaatluskohti	Rasvatihane	Rohevint	Leevike	Määramata liik	Musträstas	Kodubarblane	Põldvarblane	Kodutuvi	Hallvares	Hakk	Põhjatihane	Urvalind	Metsvint	Pasknäär	Siisike	Sinikael-part
Uimasus, loidus, liigne süljeeritus	70	14	25	9	2	3	3	5	3	1	1		3			1	
<b>Kasvaja</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>							<b>1</b>		<b>1</b>			
Kasvaja täpsustamata piirkonnas	15	12	1		1							1					
Kasvaja peas	7	7															
Kasvaja nokal	4	4															
Kasvaja jalal	3	1	1	1										1			
Kasvaja silma juures	2	2															
Kasvaja kaelal	1	1															
Kasvaja kuklas	1	1															
Kasvaja tagakehal	1	1															
Albinootilisus	18	3	3			2	2		1	3	1	1			1		1
Täpsustamata hälve	14	2	1	1	8	1					1						
Noka väärareng	5	4				1											
Melanootilisus	2	1					1										
Sabasuled kaardunud	1	1															
<b>Kokku:</b>	<b>145</b>	<b>83</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Kokkuvõtte koostanud Aarne Tuule, TALV 2012 koordinaator

Lisainfo: [talv@eoy.ee](mailto:talv@eoy.ee), 58002869, [www.eoy.ee/talv](http://www.eoy.ee/talv)

Talvist aialinnuvaatlust toetab Keskkonnainvesteeringute Keskus.

