

Tuomo Ollila
Metsähallitus, luontopalvelut
PL 8016, 96101 Rovaniemi
GSM 0400-241 448
tuomo.ollila@metsa.fi

MAAKOTKARAPORTTI 2006

Kannan koko ja levinneisyys

Maakotkan levinneisyys on pohjoinen, noin 80 prosenttia Suomen maakotkista pesii Lapin läänissä ja noin 90 prosenttia poronhoitoalueella. Maakotkarekisterissä on lokakuussa 2006 kaikkiaan 425 sellaista maakotkareviiriä joilla on tarkastustoiminnan aikana todettu merkkejä maakotkan pesinnästä. Viimeisen viiden vuoden aikana niistä on ollut asuttuna 366 reviiriä. Hukassa on edelleen 30- 40 reviiriä, joten Suomen maakotkien kokonaismäärä on noin 450 paria. Hukassa olevien tunnettujen reviirien vaihtopesien määrä on huolestuttavasti lisääntynyt ja tulevien vuosien tärkeimpiä töitä onkin niiden etsiminen ja löytäminen.

Uusia reviirejä löytyi 9 ja vanhoilta reviireiltä löytyi 22 uutta vaihtopesää. Suurin osa uusista reviireistä ja pesistä löytyi levinneisyyden ydinalueelta Lapista. Suomen maakotkakanta kasvaa hitaasti, arviolta 1-3 uudella pesivällä parilla vuosittain.

Pesimätulos 2006

Pesimätulos oli edelleen heikko vaikkakin jonkin verran parempi kuin vuonna 2005.

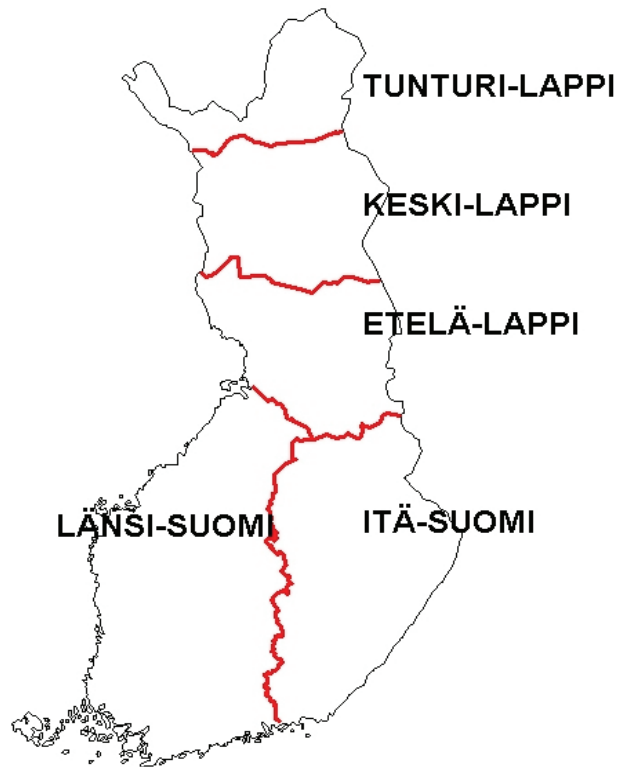
Asuttuja reviirejä todettiin 280 ja pesintä onnistui 120:llä reviirillä. Rengastusikäisiä poikasia todettiin kaikkiaan 136. Parhaimpina vuosina poikasten määrä on ollut noin 180.

Poikasia/ onnistunut pesintä oli 1,13 (vuosien 1991-2006 keskiarvo 1,20) ja poikasia/ asuttu reviiri oli 0,49 (vuosien 1991-2006 keskiarvo 0,57). Pesintätulos oli erityisen huono Koillismaalla ja Itä-Lapissa mutta keskimääräinen tai hyvä Pudasjärvi-Ranua alueella sekä Länsi-Inarissa.

Keskimääräistä pienempi poikasten määrä onnistuneissa pesinnöissä viittaa heikentyneeseen ravintotilanteeseen, mutta myös toukokuun alkuun sattuneiden lumi- ja räntäsateiden aikana keskeytyi pesintöjä.

Tarkastustoiminta

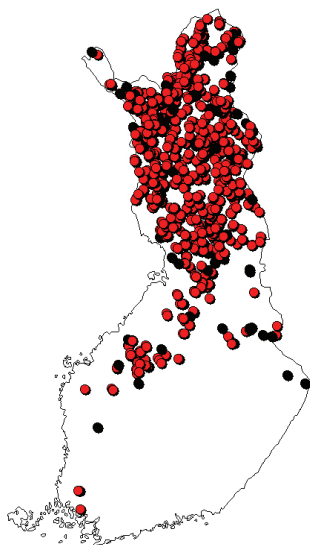
Pesien tarkastamiseen osallistui kaikkiaan 34 vapaaehtoista lintuharrastajaa sekä kymmenkunta Metsähallituksen työntekijää. Lapin erämaa-alueilla tarkastettiin noin 80 reviiriä helikopterilla. Tunnetuista 425 reviiristä tarkastettiin reviiriä 414 ja tarkastamatta jääneet reviirit sijaitsevat poronhoitoalueen ulkopuolella ja ovat olleet asumattomina jo hyvin pitkään.



Kuva 1. Kartta aluejaosta taulukoihin maakotkan, muuttohaukan ja merikotkan pesimätuloksesta. Merikotkantaulukossa alue Perämeri käsittää rannikon ja saariston Kalajoelta Tornioon

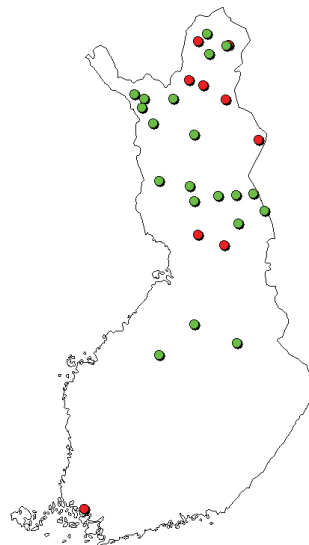
MAAKOTKAN LEVINNEISYYS 2006

- Toiminnassa
- Ei pesintää viiden viimeisen vuoden aikana



Uudet maakotkan reviirit ja pesät 2006

- Uusi pesä vanhalla reviirillä (2)
- Uusi reviiri (9)



Maakotkan pesintätulos Suomessa vuonna 2006

Reviirit:	Länsi-Suomi	Itä-Suomi	E-Lappi	K-Lappi	T-Lappi	Yhteensä	Vuosi 2005
Tunnettuja reviirejä	36	12	94	173	110	425	416
Asuttuna viiden viimeisen vuoden aikana	29	6	83	150	89	357	370
Asumaton viiden viimeisen vuoden aikana	7	6	11	23	21	68	46
Asuttu reviiri, tunnettu pesä (pesiä)	19	4	60	121	76	280	293
Asuttu reviiri ilman tunnettua pesää	0	0	0	0	0	0	1
Tarkastettuja reviirejä	30	7	94	173	110	414	412
Pareja	19	4	60	121	76	280	294
Pesintä:							
Epäonnistuneita pesintöjä	3	1	7	7	3	21	32
Onnistuneita pesintöjä (poikaset)	11	2	26	51	30	120	104
Poikasia (iso-pieni)	12	2	32	57	33	136	122
Kahden poikasen pesiä	1	0	6	6	3	16	18
Reviirillä onnistunut pesintä myös 2005	4	0	6	18	7	35	44
Poikasia/onnistunut pesintä	1,09	1,00	1,23	1,12	1,10	1,13	1,17
Poikasia/ asuttu reviiri (pesä tunnettu)	0,63	0,5	0,53	0,47	0,43	0,49	0,42
Poikasia/pari	0,63	0,50	0,53	0,47	0,43	0,49	0,41
Rengastettu							
Rengastetut	12	2	30	44	5	93	84
Väirengastetut	11	0	29	40	4	84	78
Prosentteina							
Pareja tarkastetuista	63	57	64	70	69	68	71
Onnistuneita pesintöjä asutuista	58	50	43	42	39	43	35
Epäonnistuneita pesintöjä asutuista	16	25	12	6	4	8	11
Onnistuneita pesintöjä tarkastetuista	37	29	28	29	27	29	25
Tarkastettuja tunnetuista reviireistä	83	58	100	100	100	97	99