

Merimetso osana saaristomme linnustoa



Pekka Rusanen & Markku Mikkola-Roos
Suomen ympäristökeskus

Kuvat: Heikki Kotiranta

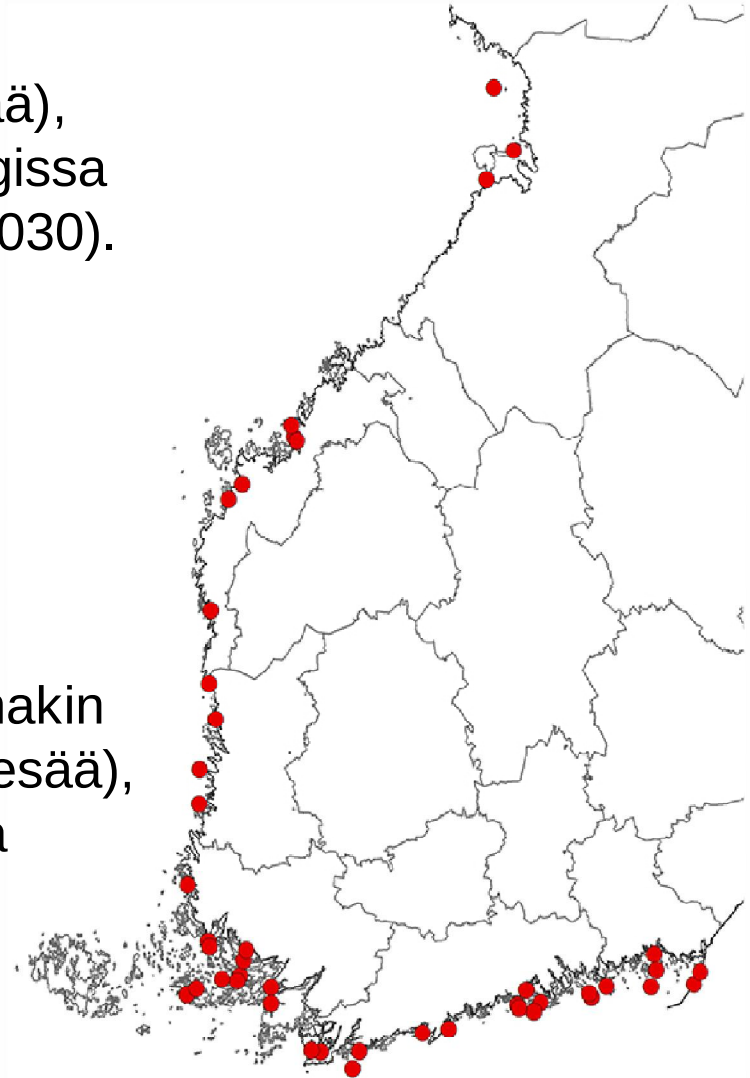
Euroopan kokonaiskanta 2012

- Pesimäkanta *sinensis* 294 000 paria, *carbo* 42 500 paria
- Itämeren piirissä pesi 167 700 paria
- Vuodesta 2006 Itämeren piirissä kasvua 1 % (2 000 paria):
- Itämeren länsiosassa väheni 19 % (15 000 paria) ja itäosassa runsastui 28 % (17 000 paria)
 - Eniten runsastui Suomessa 11 500 paria
 - Eniten väheni Tanskassa 10 800 paria

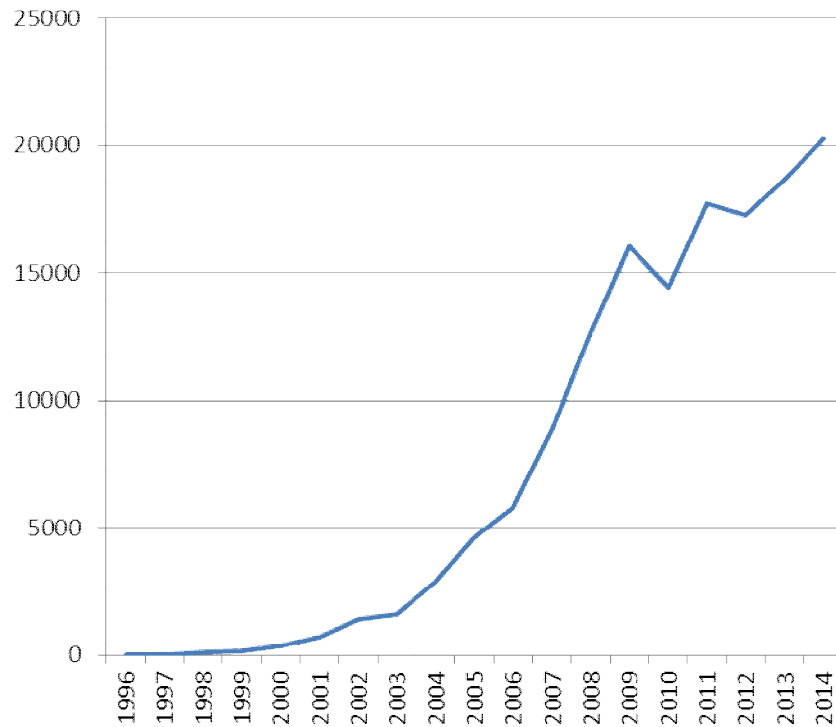


Merimetsoyhdyskunnat Suomessa vuonna 2014

- 20 246 paria pesi 46 koloniassa, joista viisi suurinta sisälsi lähes puolet koko pesimäkannasta Merikarvialla (3 013 pesää), Kirkkonummella (1 839), Uudessakaupungissa (1 680), Virolahdella (1 260) ja Luvialla (1 030).
- Uusia kolonioita todettiin 11: Haminassa, Porvoossa, Raaseporissa, Turussa, Kemiönsaaressa, Kristiinankaupungissa, Maalahdessa, Vaasassa ja Kokkolassa.
- Merimetsojen pesien hävittäminen on vähentynyt viime vuosina. Kesällä 2014 merimetson pesiä hävitettiin laittomasti ainakin neljässä yhdyskunnassa Porvoossa (26 pesää), Paraisilla (33 pesää), Turussa (4 pesää) ja Siikajoella (28 pesää).

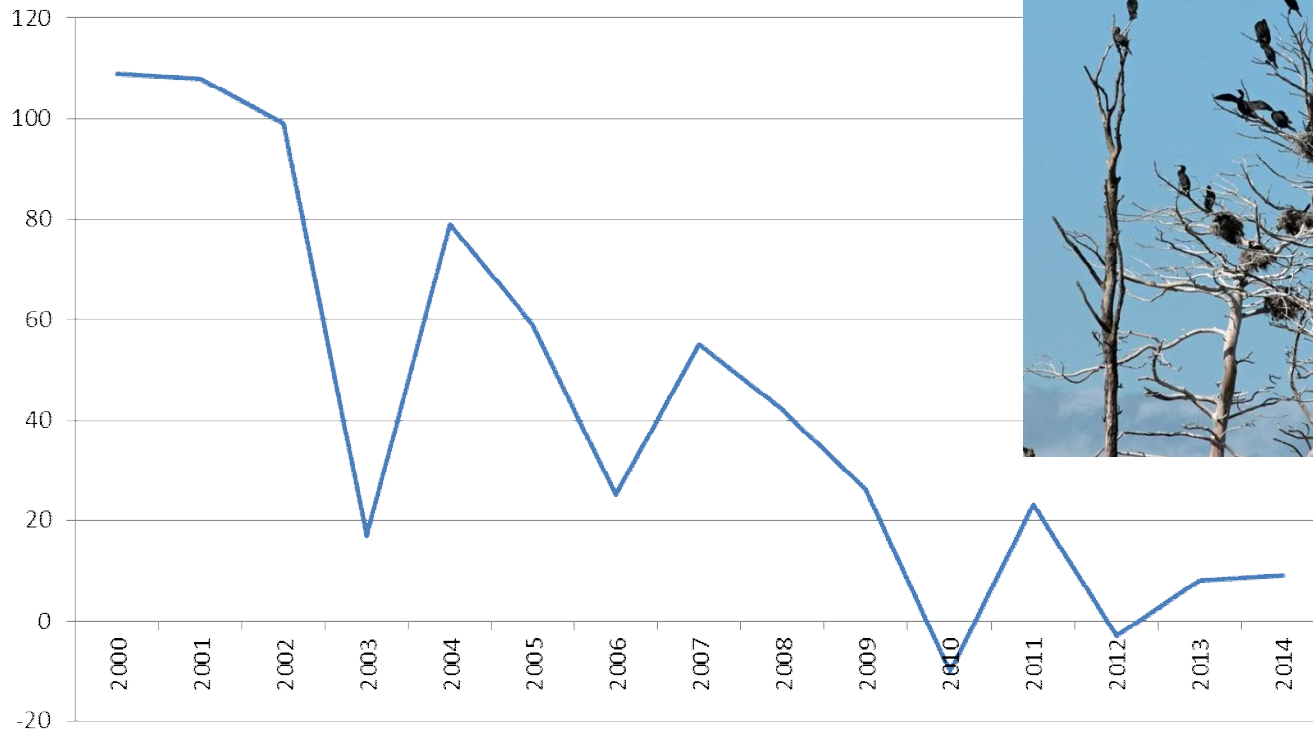


Pesien määrä Suomessa 1996-2014



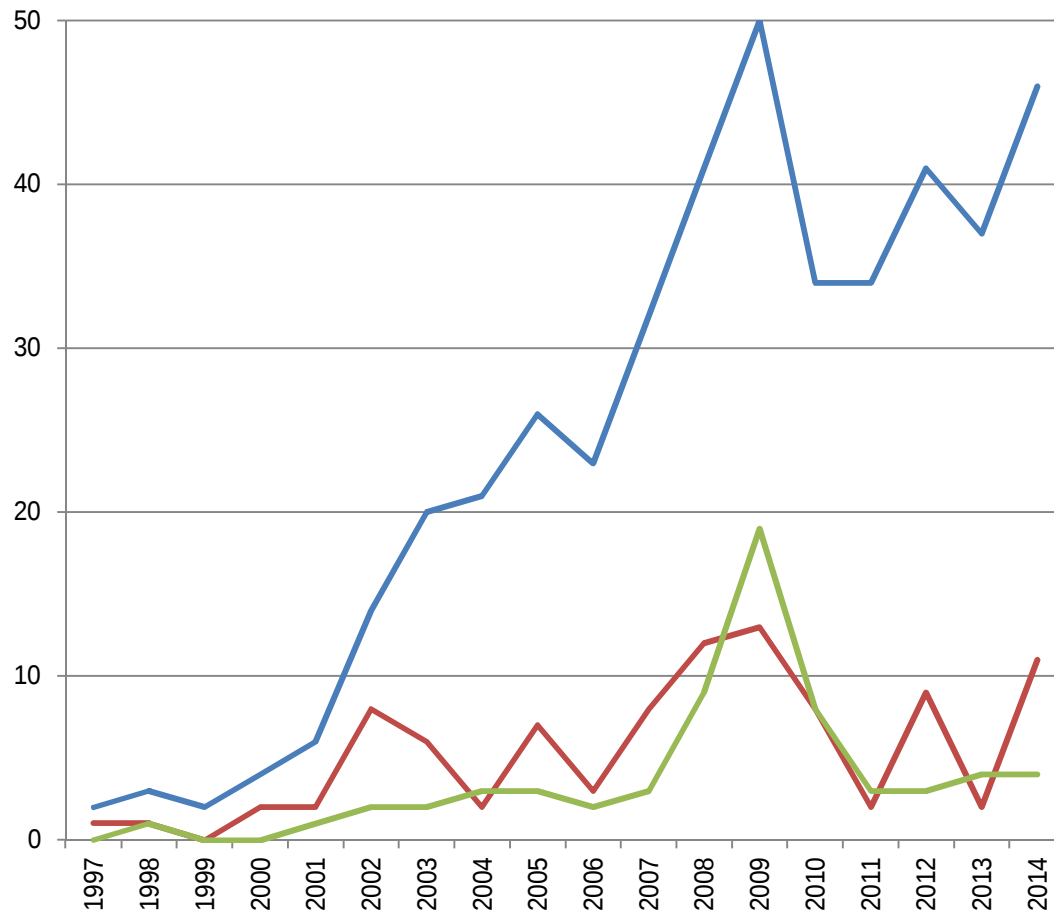
Vuotuinen kasvu oli keskimäärin 2 620 pesää vuosina 2005-2009, ja 847 pesää vuosina 2010-2014.

Kannankasvu % Suomessa 2000-2014



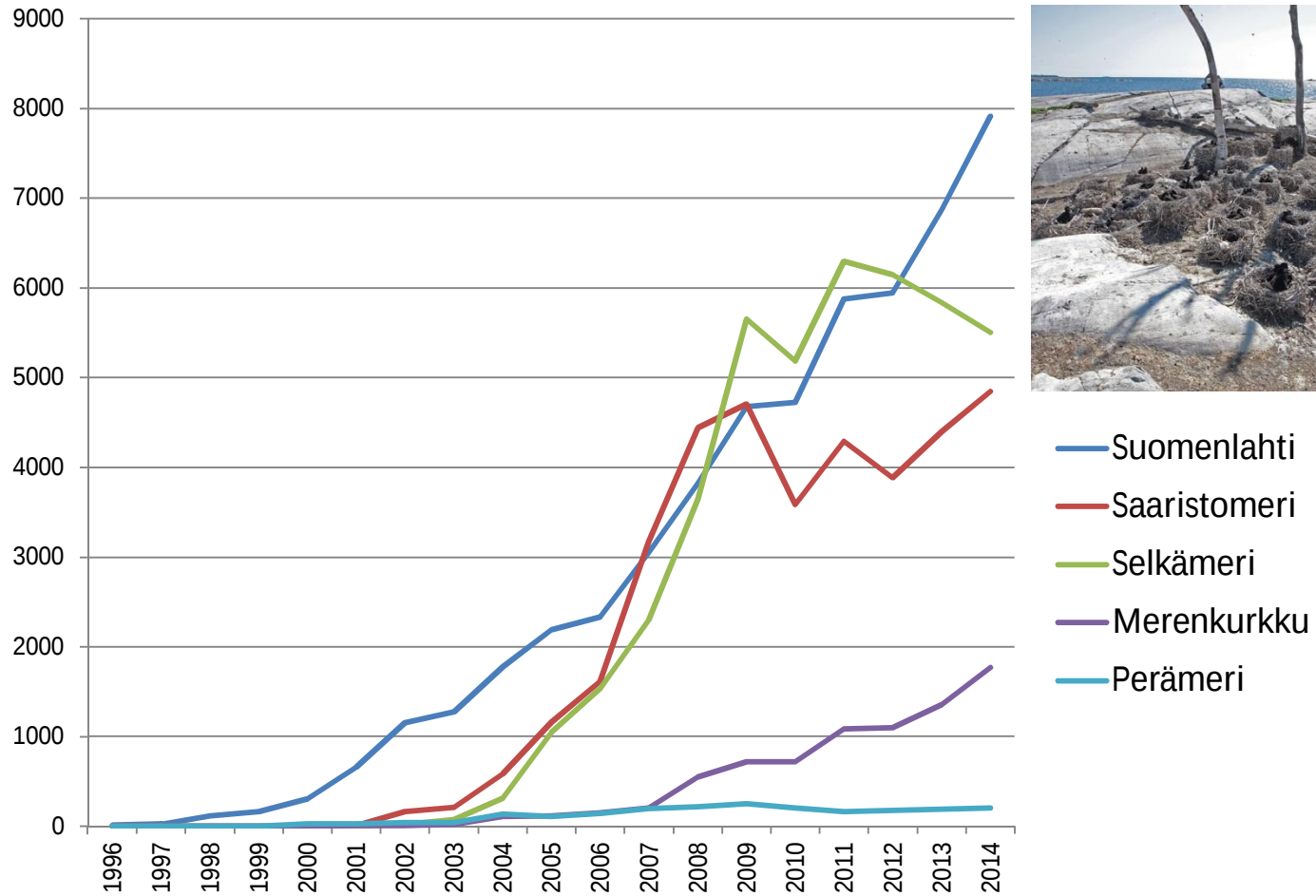
Vuotuinen kasvu oli keskimäärin 41 (25-59) % vuosina 2005-2009, ja 5 (-10 - +23) % vuosina 2010-2014.

Yhdyskuntien määrän kehitys ja laiton häirintä Suomessa 1997-2014

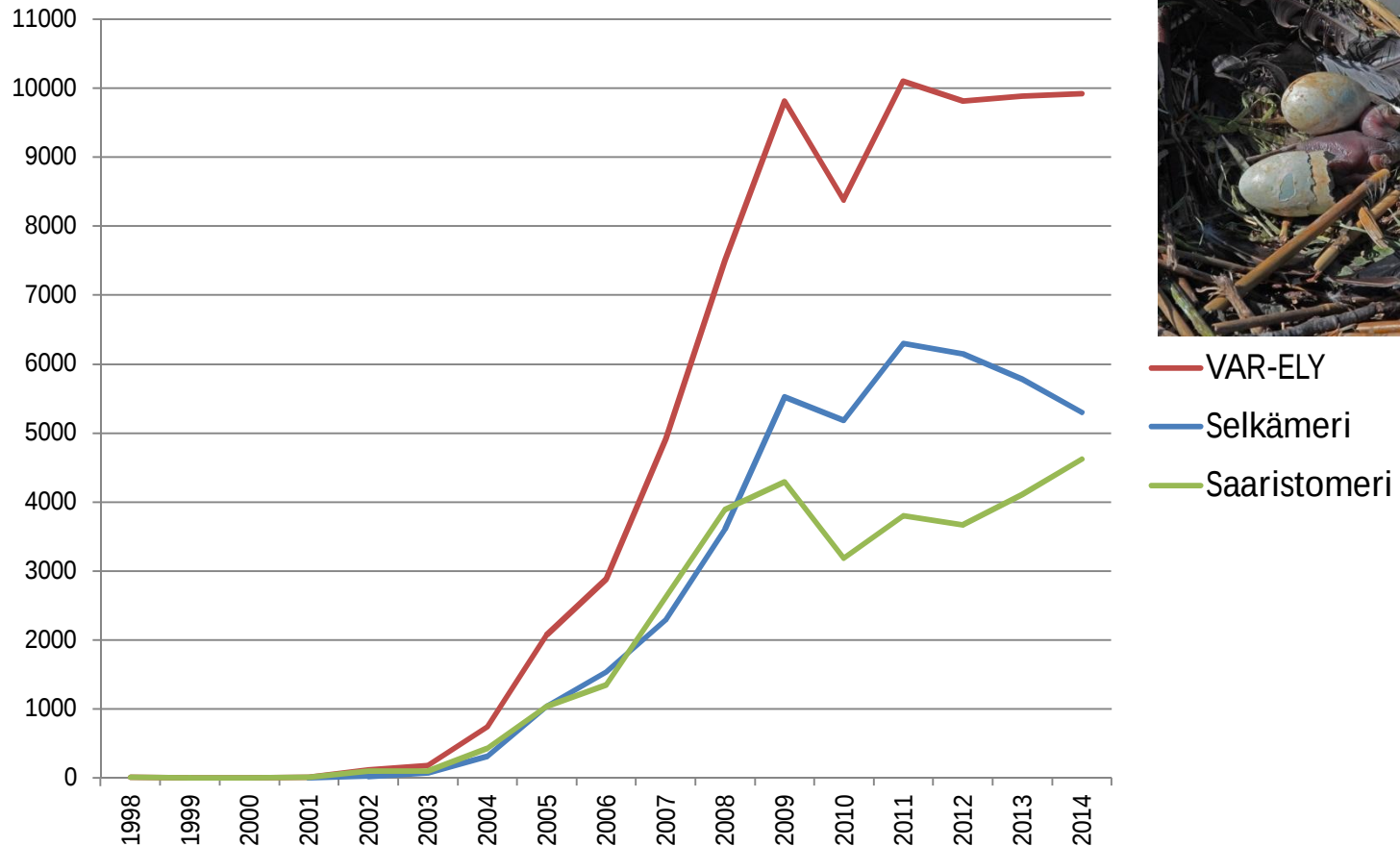


- Kaikki koloniat
- Uudet koloniat
- Häirityt koloniat

Pesien määrät merialueittain 1996-2014

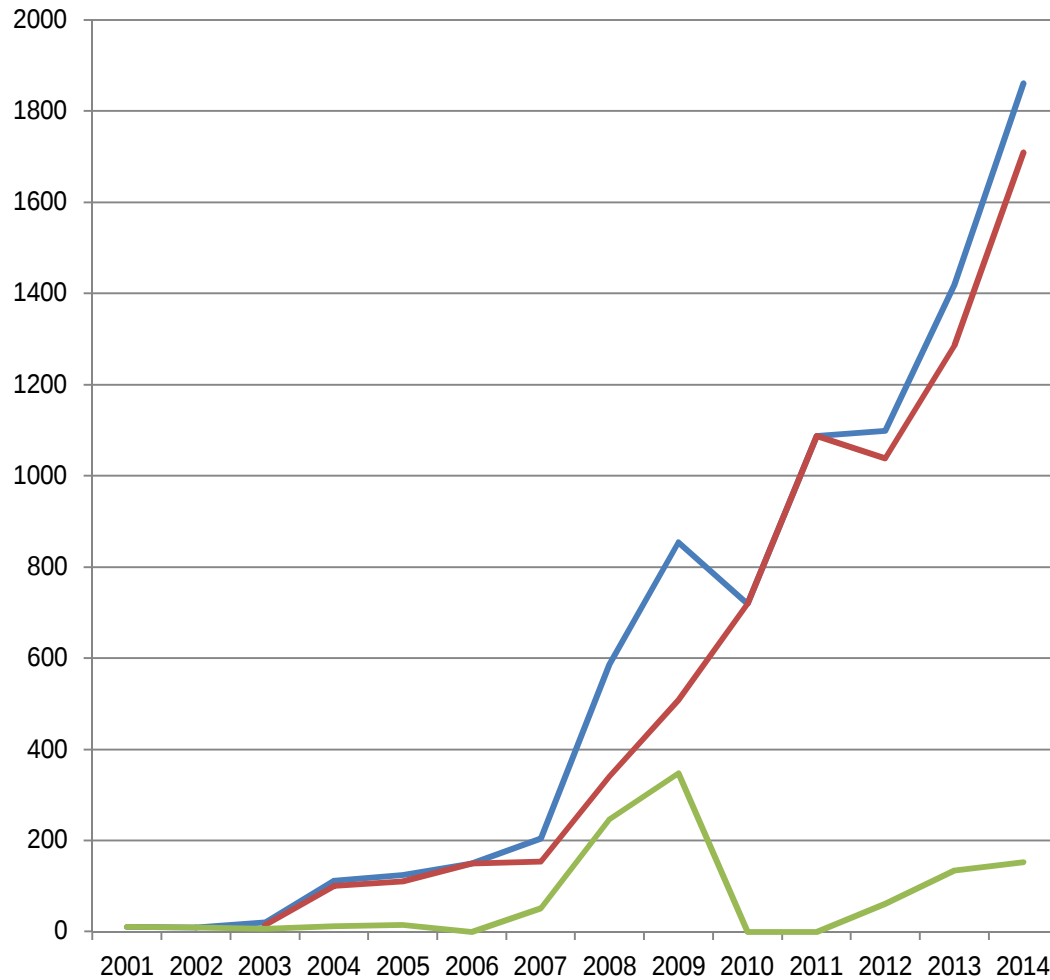


Pesien määrät VARELYN alueella Saaristomerellä ja Selkämerellä 1998-2014



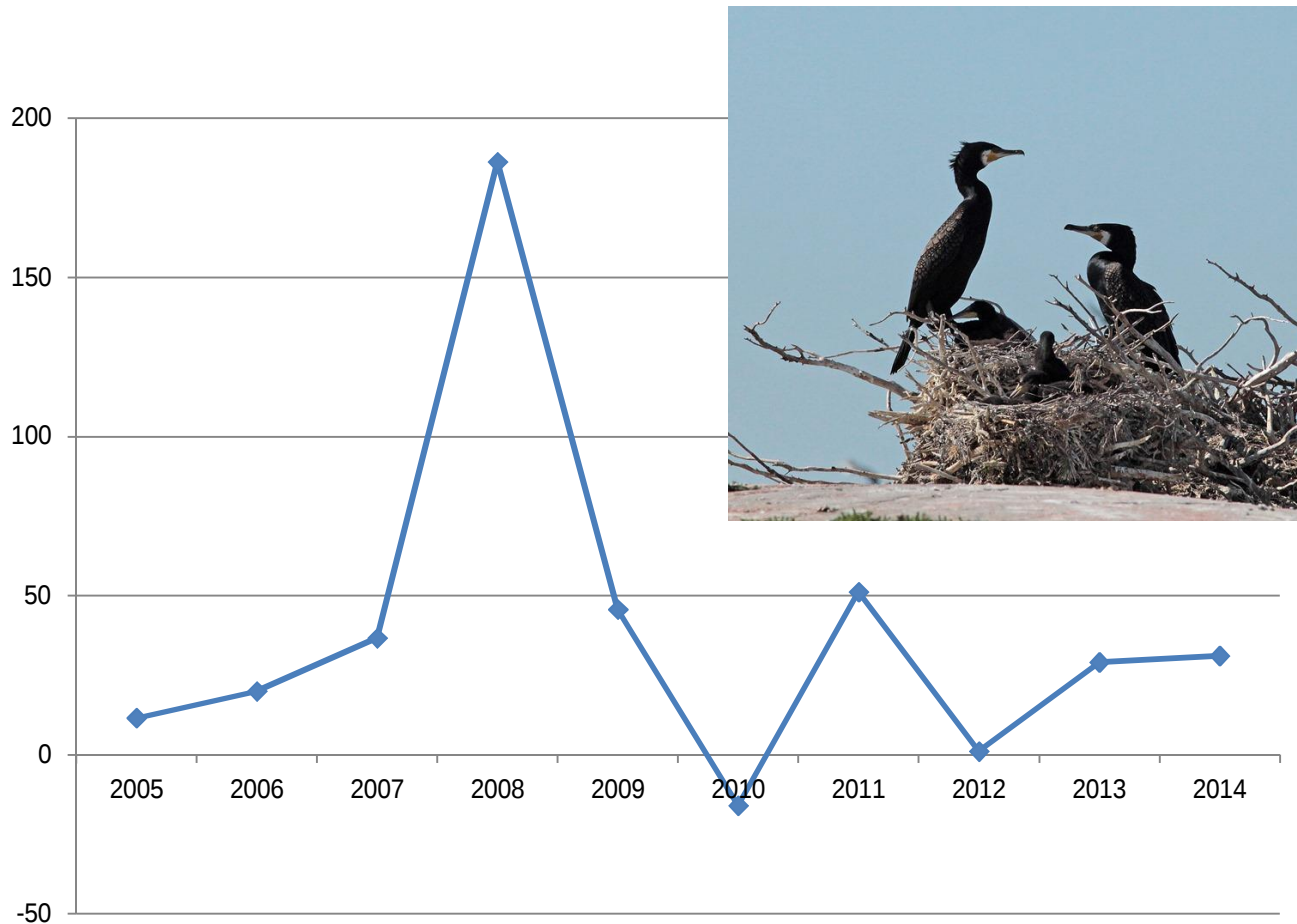
Pesien määrä ei ole kasvanut vuoden 2009 tasosta

Etelä-Pohjanmaan pesämäärät 2001-2014



— EPO-ELY
— Uusikaarlepyy
— Muut kunnat

Etelä-Pohjanmaan kannankasvu-% 2005-2014



Laiton häirintä runsasta: ainakin viidessä yhdyskunnassa 2009 ja kahdessa 2013. Mahdollisesti lähes vuosittaista nuorissa yhdyskunnissa. Miksi?

Vaikutuksia saaristoluonnossa



- Muu linnusto sopeutunut hyvin merimetson naapuruuteen
 - Ruokkilinnut hyötyvät merimetson tarjoamasta suojasta
 - Merikotka hyötyy helposta ravinnosta
 - Pesäpuut kuolevat
 - Ruohovartiset kärsivät vain pesien lähetyvillä
 - Kasvillisuus säilyy rehevänä muissa osissa
-
- Pesimäluotojen pinta-ala vain 55 hehtaaria vuonna 2014
 - Metsäisten pesimäluotojen pinta-ala alle 10 hehtaaria
 - Alle viidennes kaikista pesistä puissa
 - Pesimäluotojen keskikoko noin hehtaari
 - Yhdyskunnat käyttävät pesintäänsä yleensä alle puolet luodon alasta



Merikotkat heikentävät pesimämenestystä

- Merikotka voi heikentää tai estää merimetson pesintöjä pelottamalla lintuja ennen munintaa ja myöhemmin syömällä munia ja poikasia.
- Merikotkia havaittiin sekä Suomenlahden, Saaristomeren että Selkämeren merimetsoyhdyskunnissa. Merikotkien vaivaamista suurista yhdyskunnista Paraisilla ja Porissa pesämäärät ovat pienentyneet parissa vuodessa yhteensä 2 600 pesällä.
- Merikotkan läsnäolo näkyi myös useissa pienemmissä yhdyskunnissa. Yhteensä seitsemän yhdyskunnan pesinnät epäonnistuivat osittain merikotkan vaikutuksesta ja lisäksi merimetsot hylkäsivät kolme vakiintunutta pesimäpaikkaansa ulkosaaristossa.





Kiitos!

