



Kormorani asurkonna areng Eestis

Kalev Rattiste
Eesti Maaülikool

Photo: Arne Ader

**1960ndatest kuni 1970ndate keskpaigani
hinnati Läänemere asurkonna suuruseks
2500 kuni 3500 pesitsuspaari (Herrmann
2011)**

**Terves Euroopas hinnati 1960ndate
alguses kontinentaalse alamliigi
(*Phalacrocorax carbo sinensis*)
koguarvukuseks umbes 4000 paari
(Herrmann *et al.* 2012).**

Alates 1980ndatest aastatest on kormorani arvukus Läänemere piirkonnas pidevalt tõusnud

1980. aastal	4 900 paari
1991. aastal	51 000 paari
2006. aastal	157 000 paari
2009. aastal	166 000 paari
2012. aastal	167 700 paari

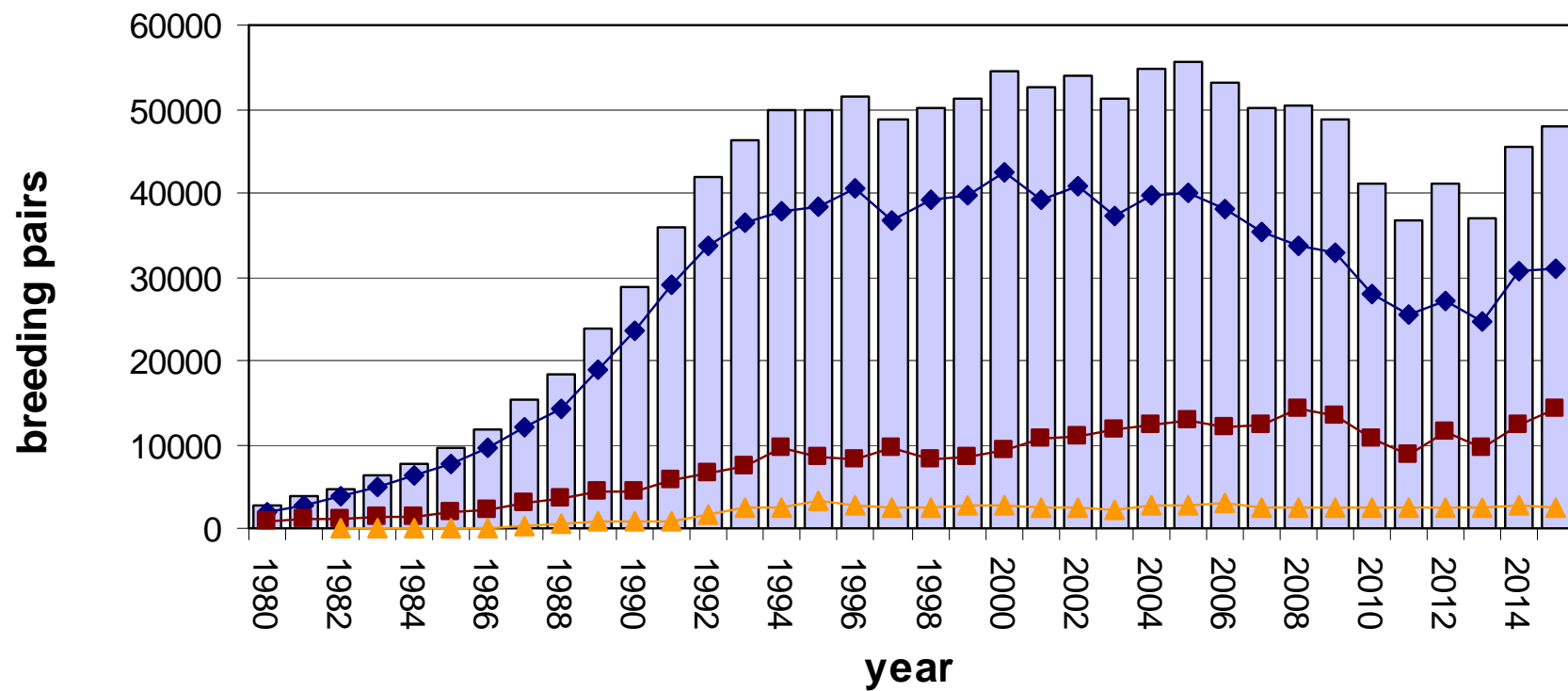
Kormoranide arvukus Läänemeremaades



Kokku
167 700
paari

Eesti
kormoranid
moodustavad
7.8%

Development of the Cormorant population in the western Baltic



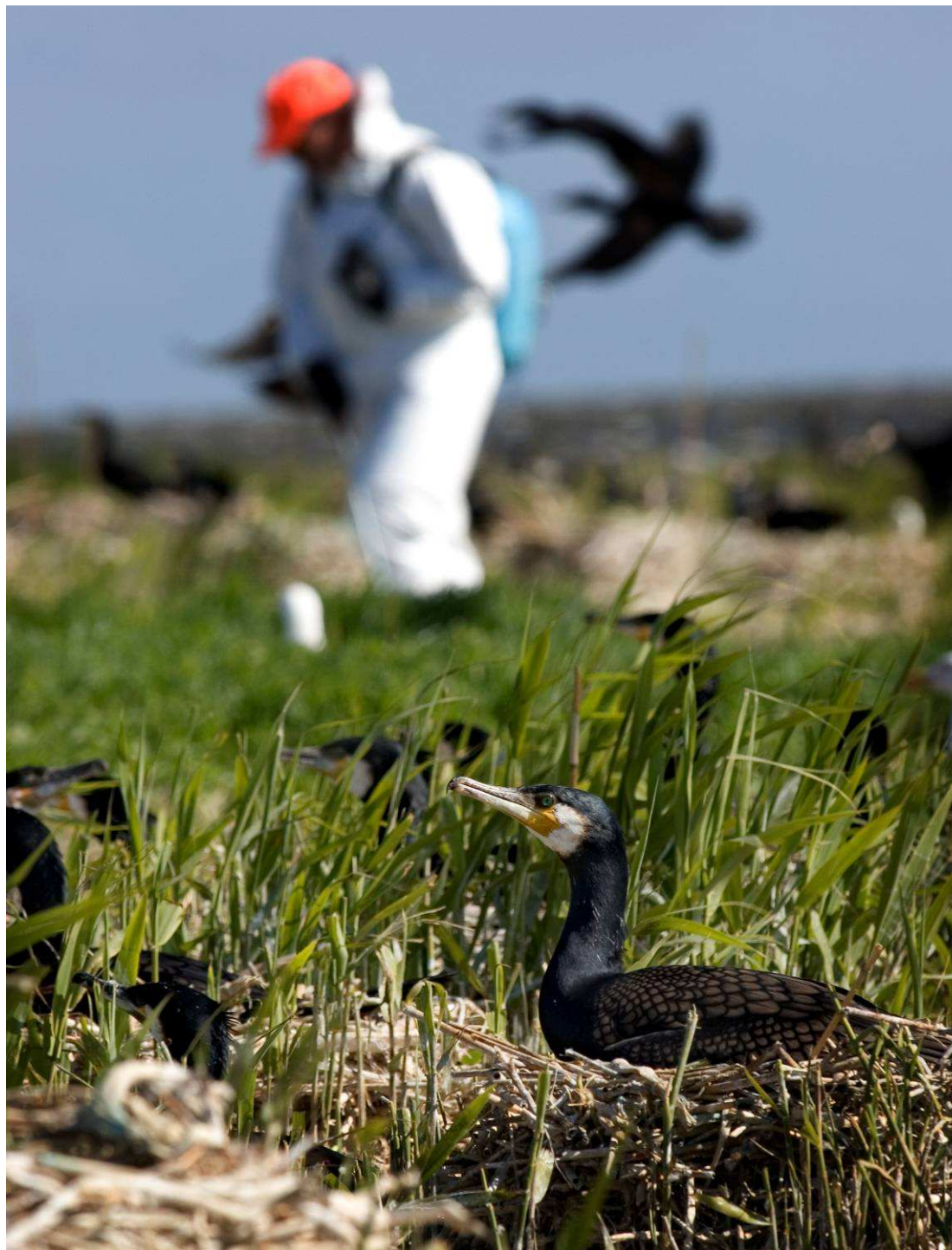
Gesamt

Dänemark

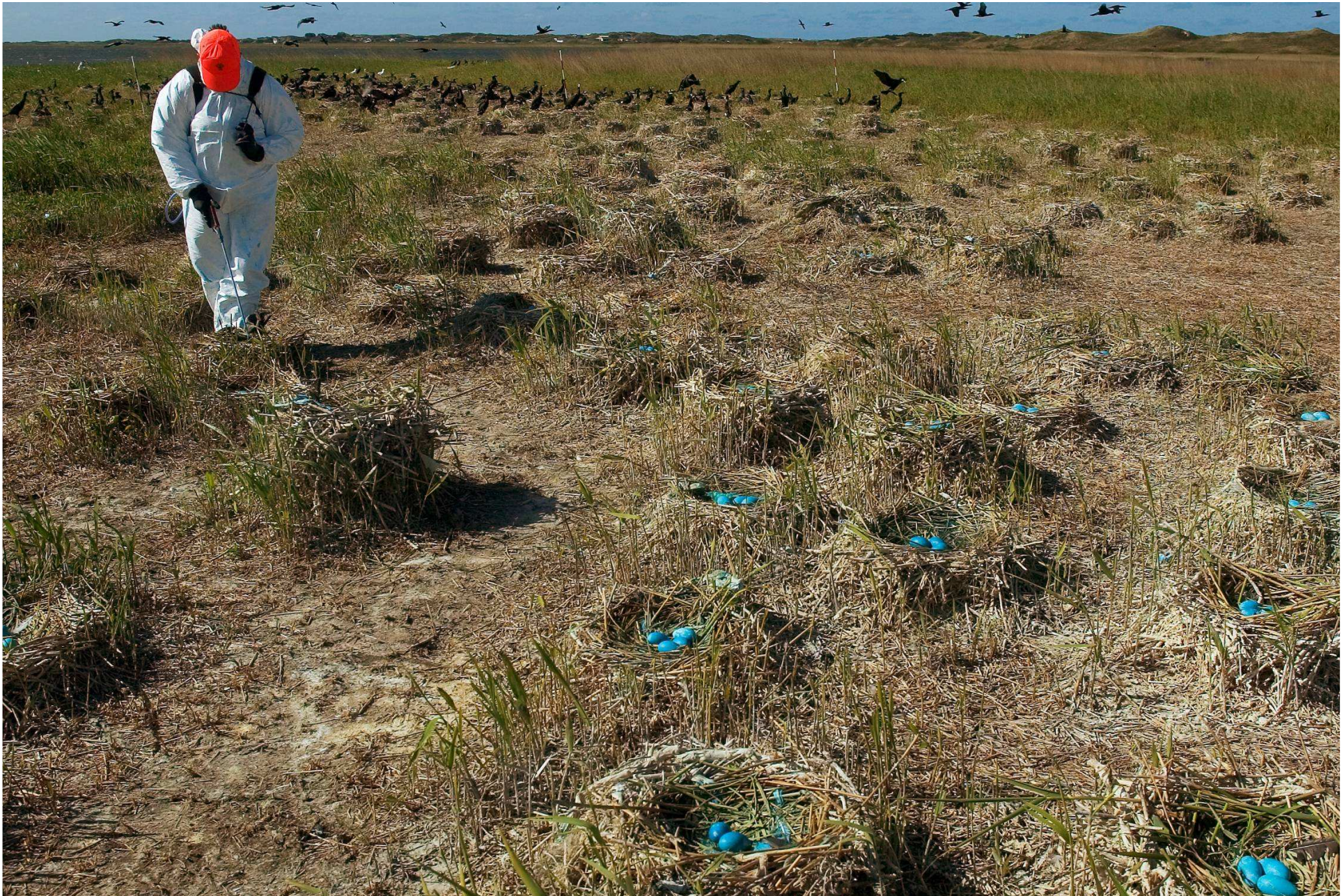
Mecklenburg-Vorpommern

Schleswig-Holstein

Taanis ohjatakse
kormorani arvukust
juba aastaid



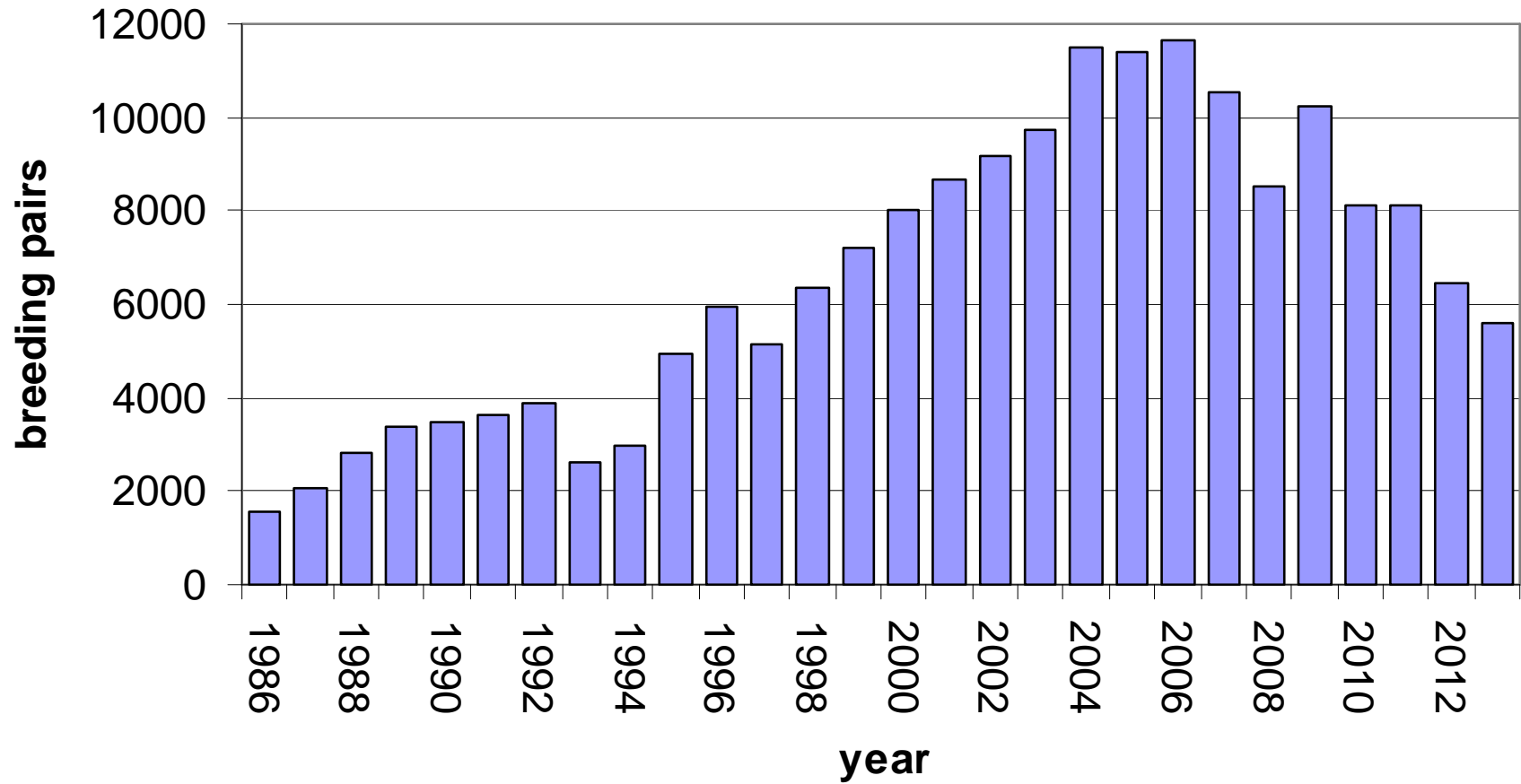




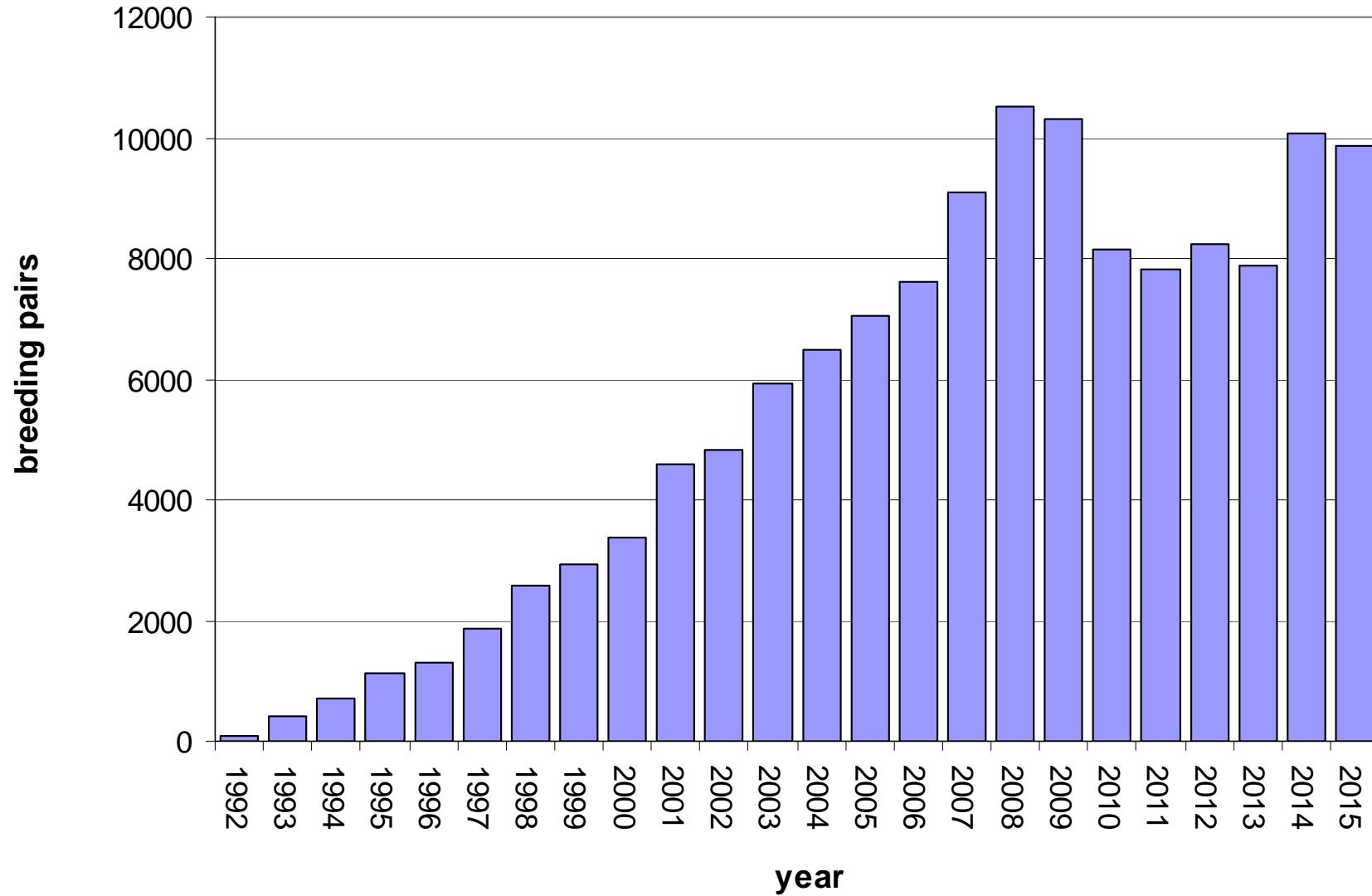




Development of the cormorant colony Katy Rybackie (Vistula Spit)



Development of the Cormorant population in the Central Baltic (Gotland)





Eestis rõngastatud kormoranide taasleidud (Maia Leola 2011)

Aastail 2009–2015 märgistati **3258** kormoranipoega



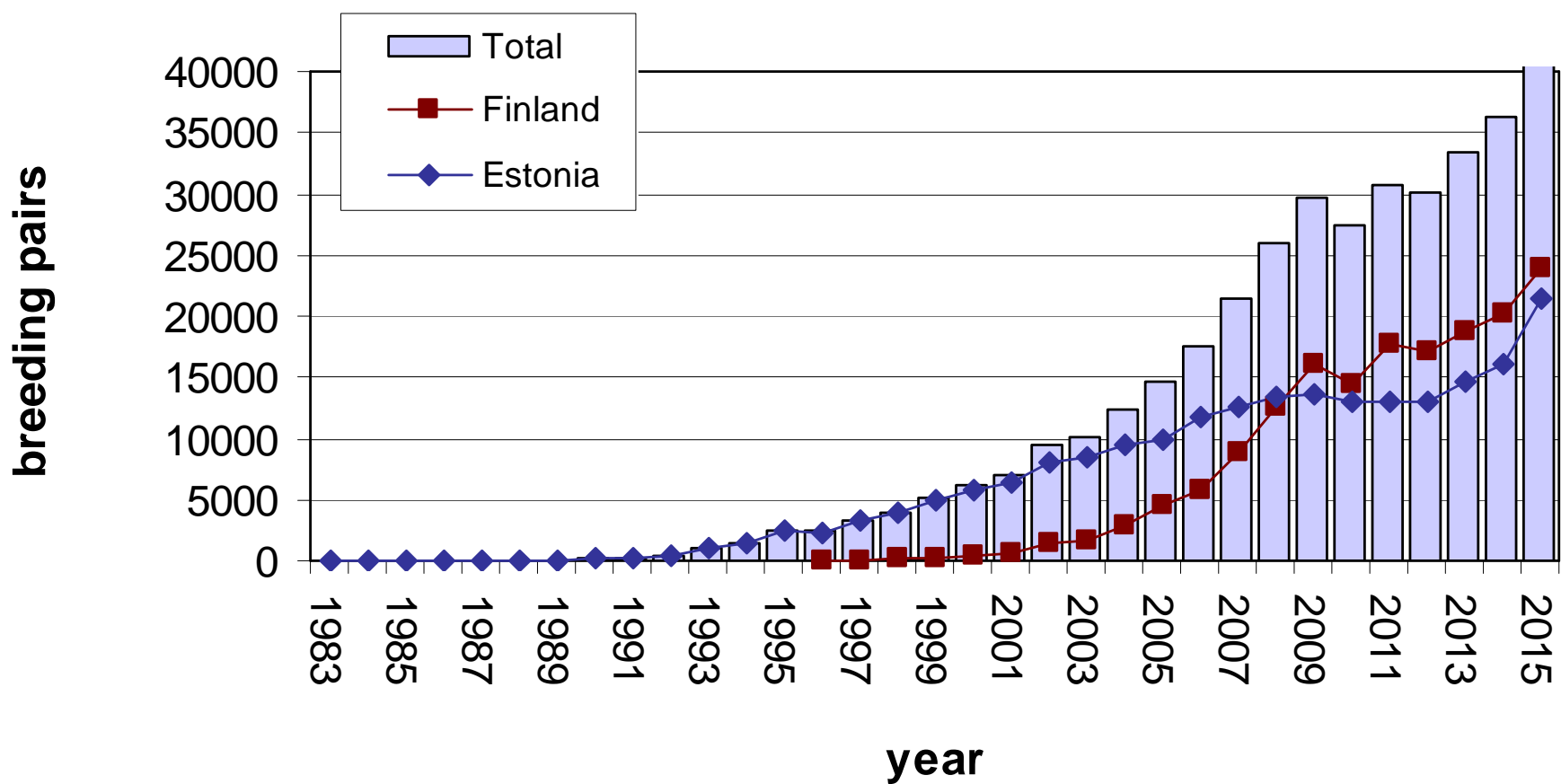
Värvirõngastega kormoranide taasleiud (lindude/vaatluste arv)

Itaalia	13 / 31	Tuneesia	3 / 3
Läti	11 / 11	Rootsi	2 / 2
Poola	10 / 10	Taani	2 / 3
Saksamaa	9 / 12	Holland	2 / 8
Prantsusmaa	9 / 11	Ungari	2 / 2
Hispaania	8 / 12	Kreeka	2 / 2
Eesti	7 / 7	Soome	1 / 1
Leedu	6 / 6	Inglismaa	1 / 30
Austria	4 / 4	Sloveenia	1 / 1
Tšehhi	3 / 3	Bosnia	1 / 1
Šveits	3 / 3	Portugal	1 / 1

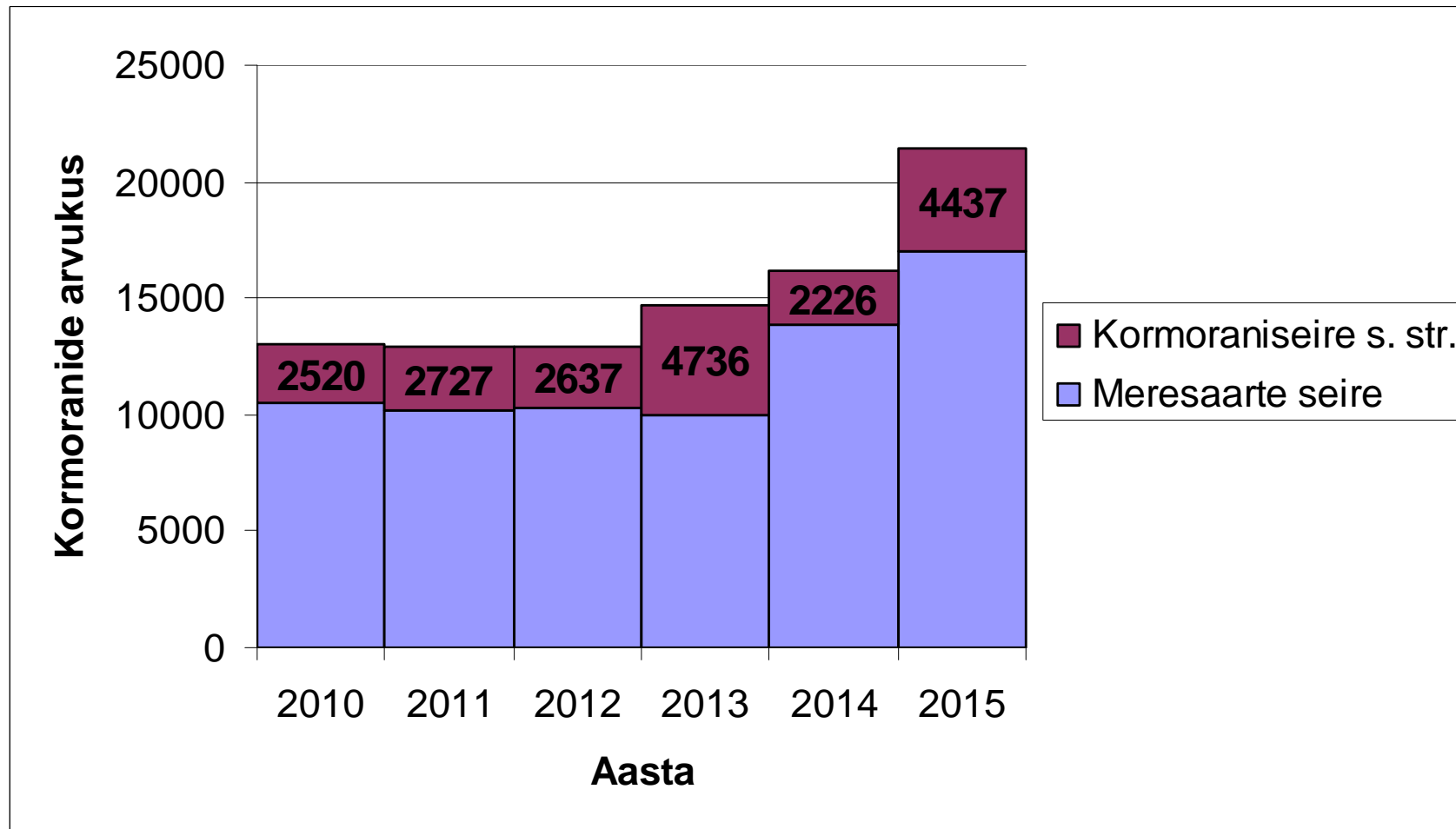
Kormorani kurna keskmine suurus aastail 2009 - 2015

Aasta	N	Kurna keskmine suurus
2009	6628	3,21
2010	4045	3,00
2011	5467	3,30
2012	8249	3,65
2013	4902	3,88
2014	10087	3,52
2015	8687	3,72

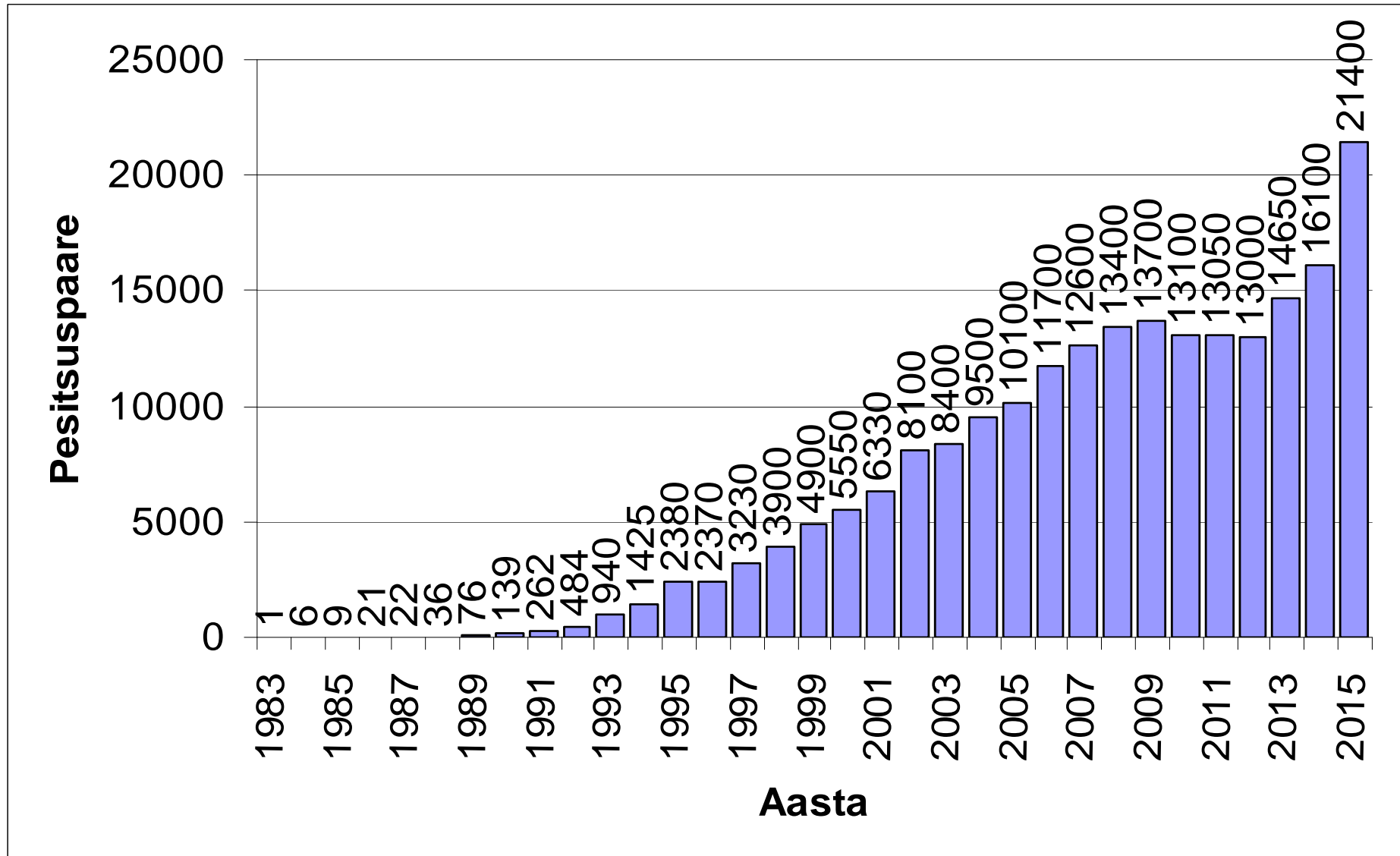
Development of the Cormorant population in the eastern and northern Baltic



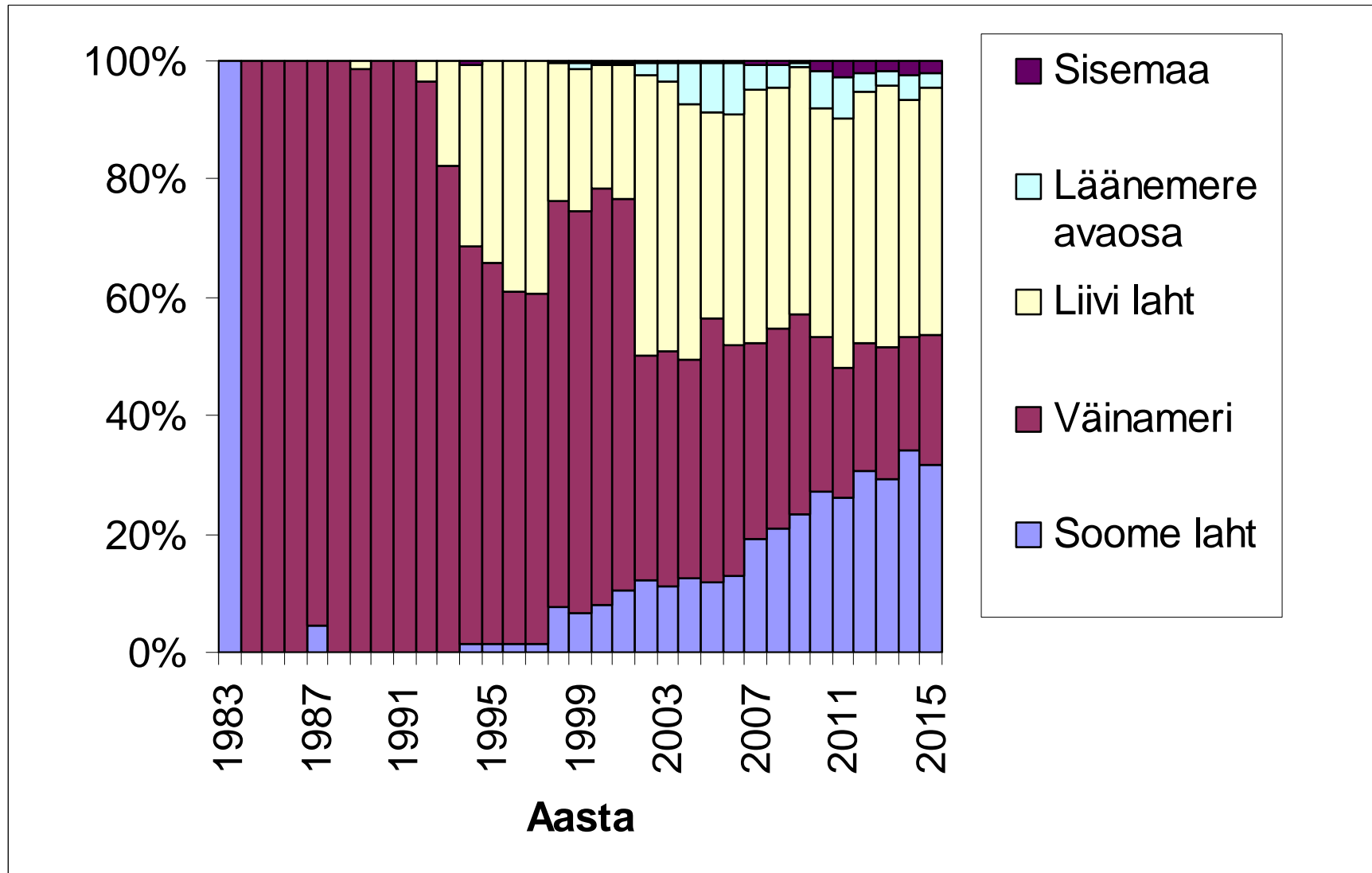
Kormoraniseire (s. str.) osakaal üldises kormoraniseires on olnud 14% - 32%



Kormorani sigiva asurkonna areng Eestis



Pesitsevate kormoranide geograafiline jaotus



Täna tähelepanu eest!