



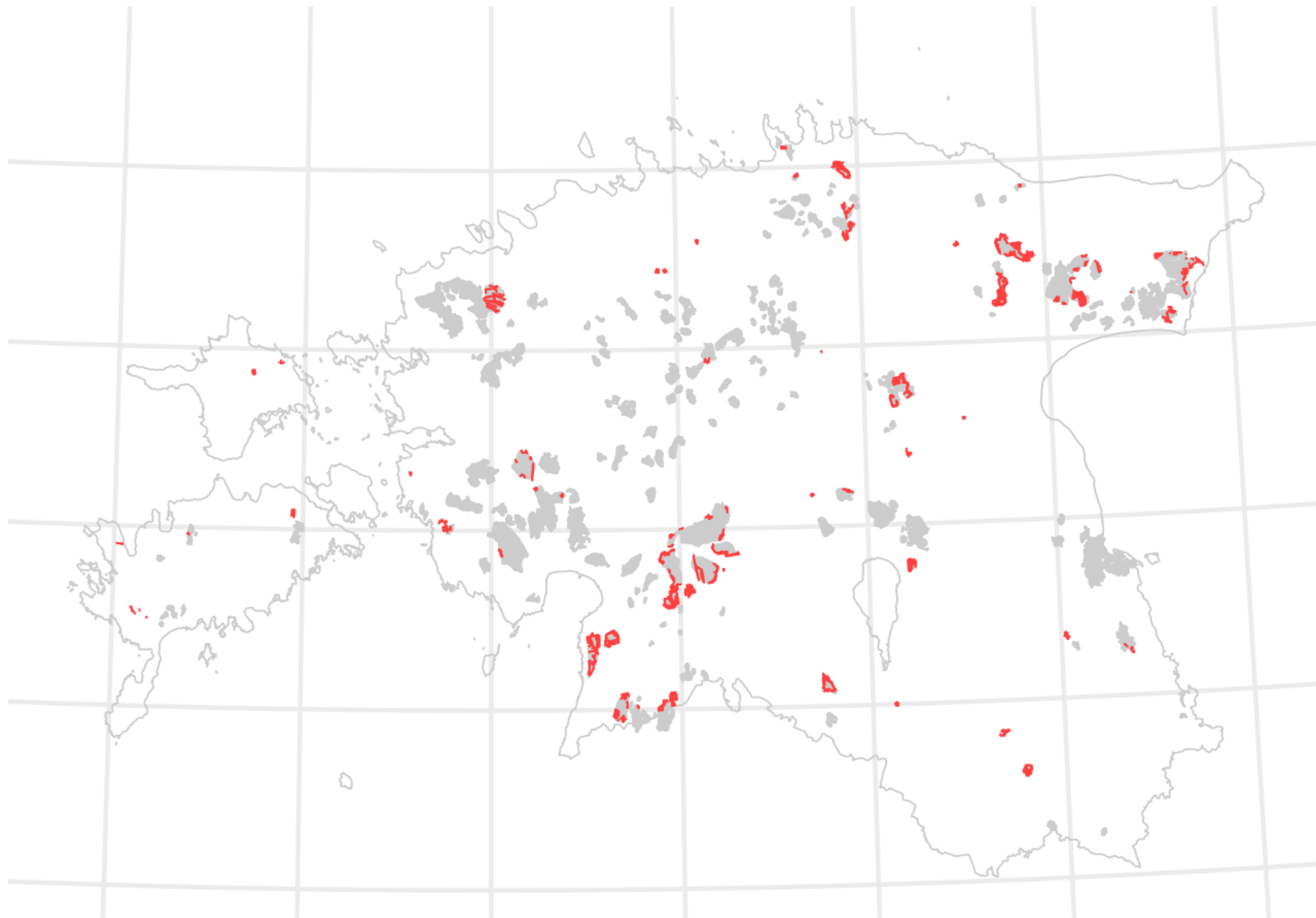
KESKKONNAAGENTUUR

KESKKONNATEADLIKUD VALIKUD IGA ILMAGA

Värskeid andmeid soolindude seisundist tervendatud soodes

Meelis Leivits
Eluslooduse osakond





Eesti arvukushinnang

1998-2002 2500-3500

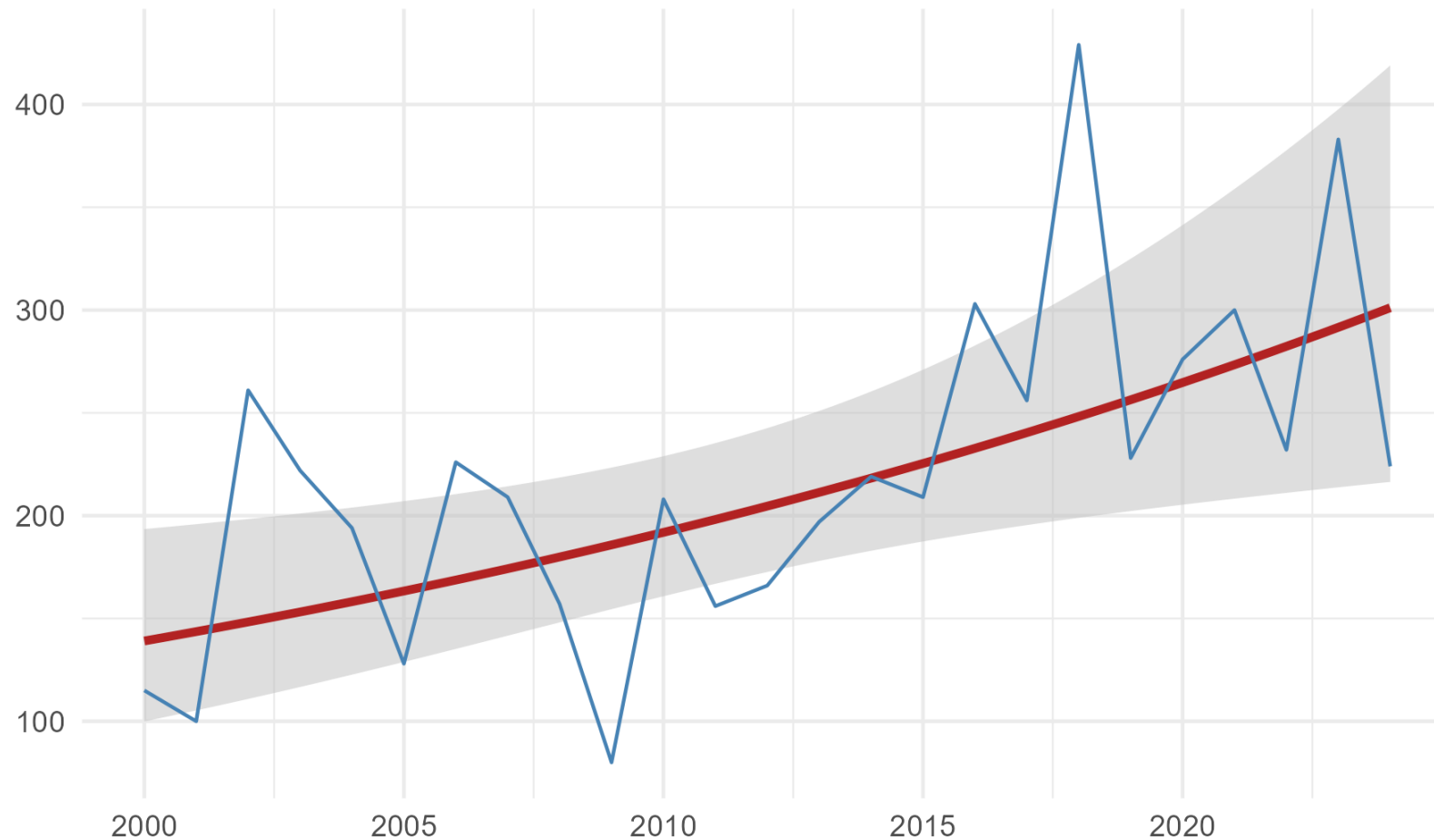
2008-2012 2000-3000

2019-2024 1500-3000

Piilpart soodes 2000-2024

1840 piilpart

PR0101: 3,27 %/a**



research article

Vol. 32, 2025 • February 14, 2025 UTC

Can Water Table Restoration in Drained Peatlands Contribute to Improving the Population Status of Eurasian Teal *Anas Crecca*?

Anthony D. Fox, Philippe Frankard, Andreas Lindén, Tuomas Seimola, Robert Hughes, Meelis Leivits

breeding ducks

brood-rearing

ditch-blockage

invertebrate abundance

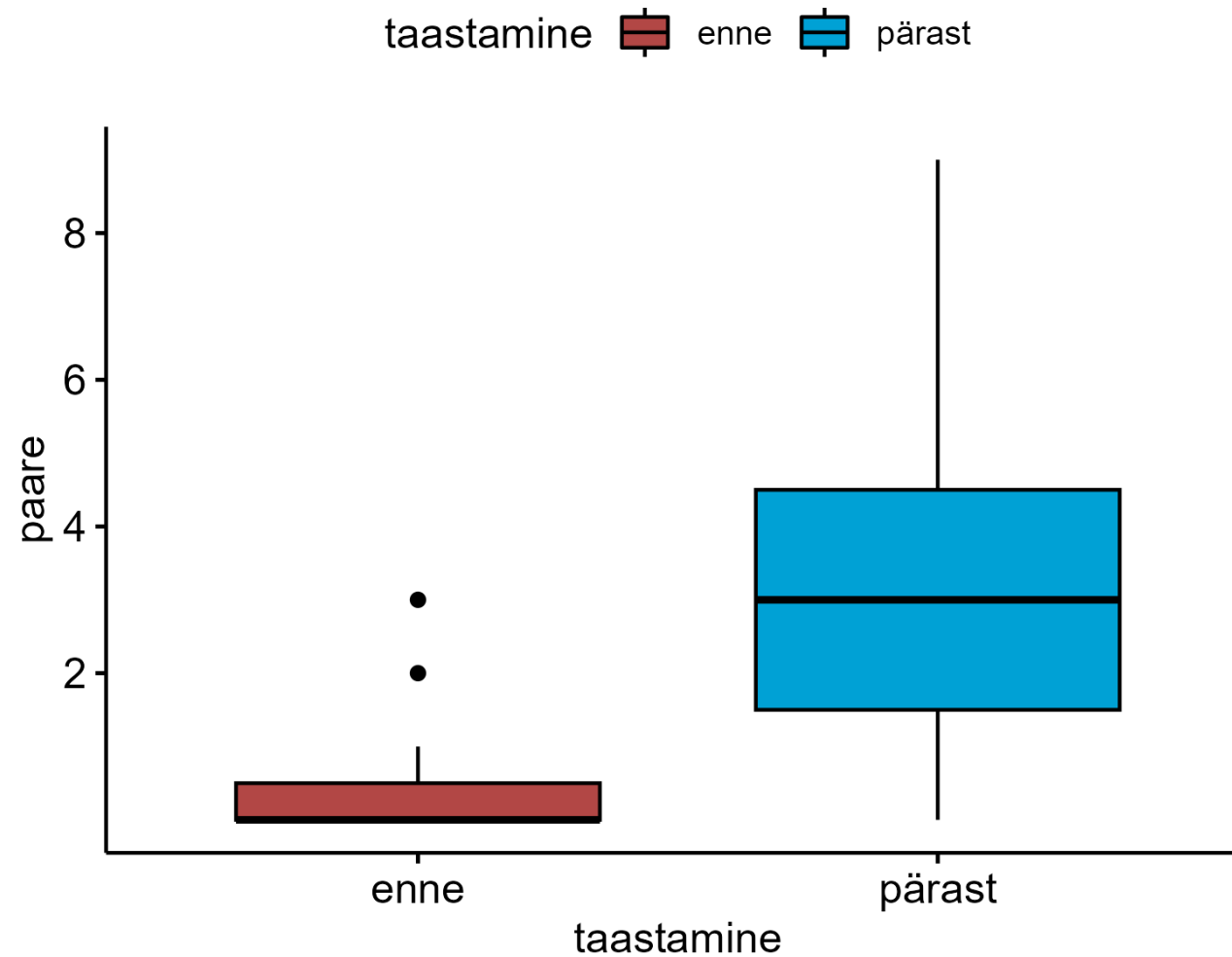
mire rewetting



CC BY-4.0 • <https://doi.org/10.19189/001c.129782>

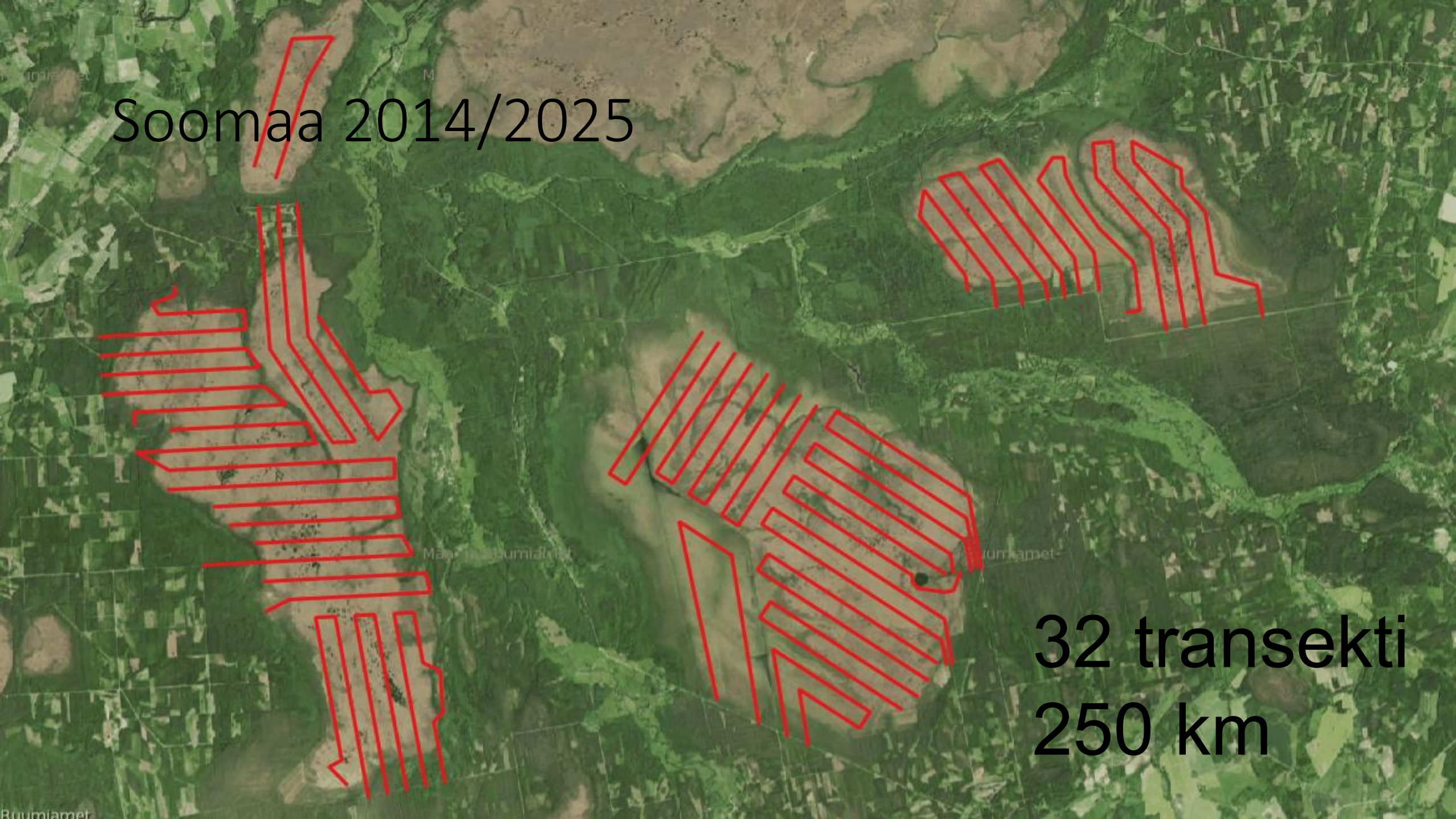


Enne & pärast: piilpart



Kokkuvõte

- Piilpardile meeldivad ennekõike
 - “maha lastud” laugastikud, kus veetase on taastatud
 - tõkketammide taha tekkivad suuremad, madalaveelised alad
- Taastamisaladel suurenes piilpardi arvukus võrreldes taastamisele eelnenud loendusega pea 10 korda
- Soode tervendamine on tõhus meede piilpardi asurkonna taastamiseks



Soomaa 2014/2025

32 transekti
250 km

Mida uut 2025

- Kikepera raba
 - Esmaasustus: mustsaba-vigle, laululuik, sarvikpütt
 - Arvukuse tõus: rüüt, kiivitaja, sookurg, kalakajakas
 - Stabiilne: väikekoovitaja, mudatilder, heletilder
 - Arvukuse vähenemine: punajalg-tilder
- Öördi raba
 - Esmaasustus: laululuik, roo-loorkull
 - Arvukuse tõus: rüüt, mudatilder, heletilder, mustsaba-vigle
 - Arvukuse langus: väikekoovitaja, punajalg-tilder
 - Sookured, mudatildrid, tikutajad, punaselg-õgijad ning ka 1 paar laululuike ning roo-loorkull on koondunud just soo loodeosas asuva avaveega alale ja piirimaile

Mida uut 2025

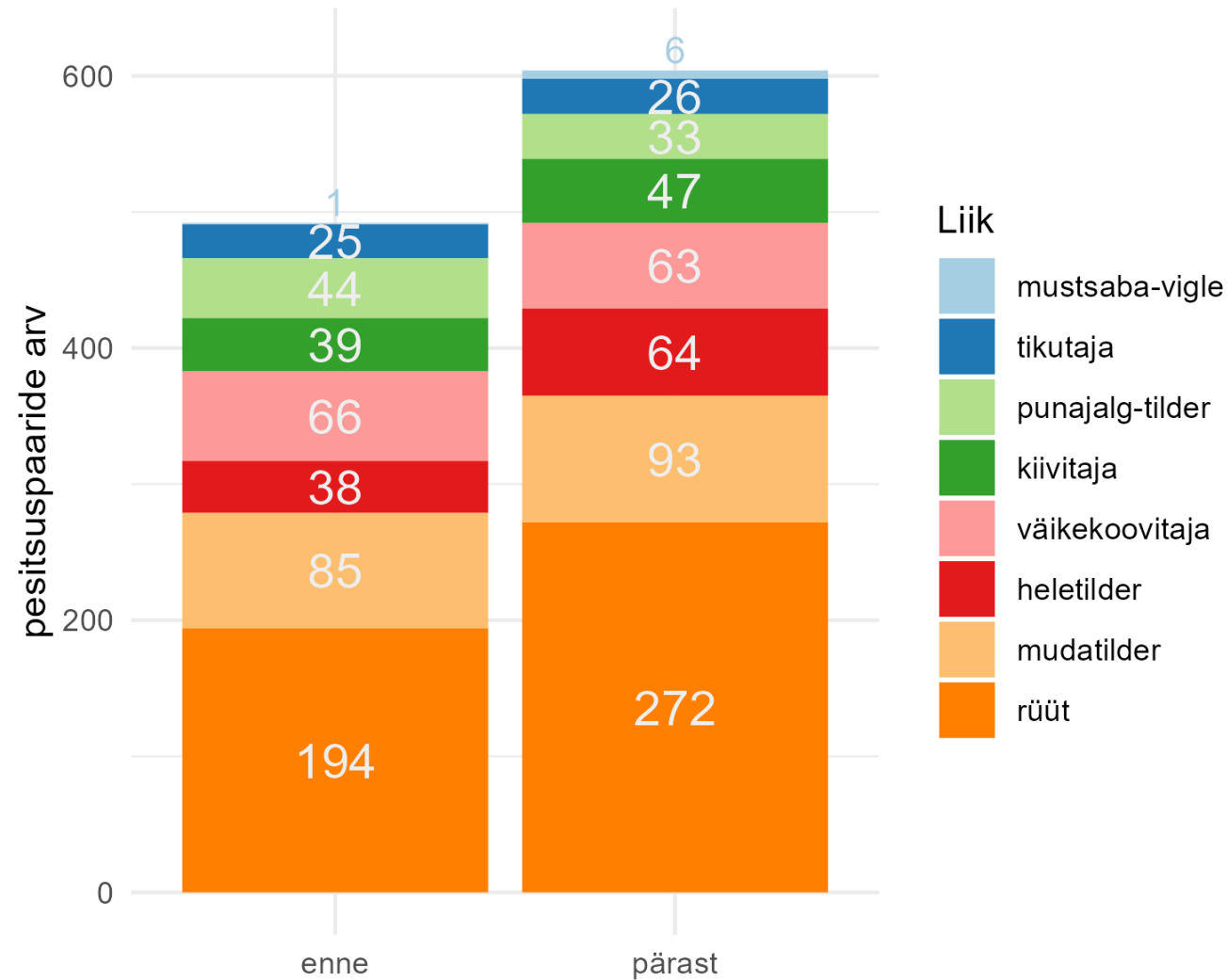
- Valgeraba
 - 2014: Raba ning siirdesoo osad olid väga kuivad ning linnuvaesed. Vahepealsel ajal on aset leidnud kompleksne soo serva-aladel asuvate metsakuivenduskraavide sulgemine. See on mõjutanud nii siirdesoo-osa kui ka rabamassiivide veerežiimi väga positiivselt, mis kajastub ka haudelinnustikus
 - Arvukuse kasv: kõik kahlajad, eriti mustsaba-vigle

Enne & pärast: kahlajad

Tabel. Muutused sookahlajate (rüüt, mudatilder, punajalg-tilder, heletilder, kiivitaja, väikekoovitaja, mustsaba-vigle, tikutaja) arvukuses enne ja pärast Soomaa rabades (Kikepera, Öördi, Valgeraba, Riisa, Saessaare) läbi viidud taastamist.

	Enne	Pärast
kiivitaja <i>Vanellus vanellus</i>	39	47
rüüt <i>Pluvialis apricaria</i>	194	272
väikekoovitaja <i>Numenius phaeopus</i>	66	63
mustsaba-vigle <i>Limosa limosa</i>	1	6
tikutaja <i>Gallinago gallinago</i>	25	26
punajalg-tilder <i>Tringa totanus</i>	44	33
mudatilder <i>Tringa glareola</i>	85	93
heletilder <i>Tringa nebularia</i>	38	64
	492	604

Enne & pärast: kahlajad



Enne & pärast: seirealad

Tabel. Muutused sookahlajate (rüüt, mudatilder, punajalg-tilder, heletilder, kiivitaja, väikekoovitaja, mustsaba-vigle, tikutaja) arvukuses enne ja pärast Soomaa rabades (Kikepera, Öördi, Valgeraba, Riisa, Saessaare) läbi viidud taastamist seirealade kaupa.

Seirekoha nimi	Enne	Pärast	Muutus
Kikepera raba	186	216	30 (16%)
Riisa raba S laam	21	22	1 (4%)
Saessaare suur raba	24	30	6 (25%)
Saessaare väike raba	28	32	4 (14%)
Valgeraba E laam	28	38	10 (35%)
Valgeraba W laam	30	52	22 (73%)
Valgeraba siirdesoo	14	22	8 (57%)
Öördi raba	158	185	27 (17%)
Öördi siirdesoo	3	7	4 (133%)
	492	604	112 (22%)

Kokkuvõte

- Sookahlajate arvukus on võrreldes taastamise eelse ajaga suurenenud 22%
- Liigiliselt on tõusnud enim rüüda (+78 paari), heletildri (+26) ja mudatildri (+8) arvukus
- Mustsaba-vigle arvukus on tõusnud 5 paari võrra



KESKKONNAAGENTUUR

KESKKONNATEADLIKUD VALIKUD IGA ILMAGA

Kokkuvõtteks: Rabasid ümbritseva servakuivenduse likvideerimine mõjub lageraba lindude elupaikadele positiivselt

