

Kas ÜPP tegi lindudega imet?

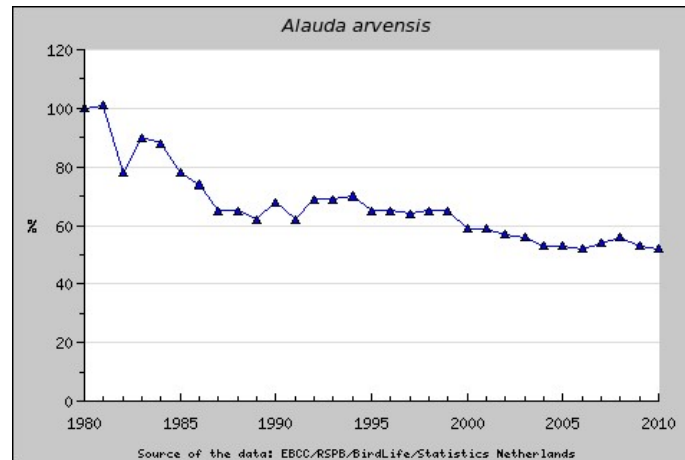
Jaanus Elts
Eesti Ornitoloogiaühing

„ÜPP 2020. Jätkusuutliku põllumajanduse poole“
Penijõe, 02.09.2017

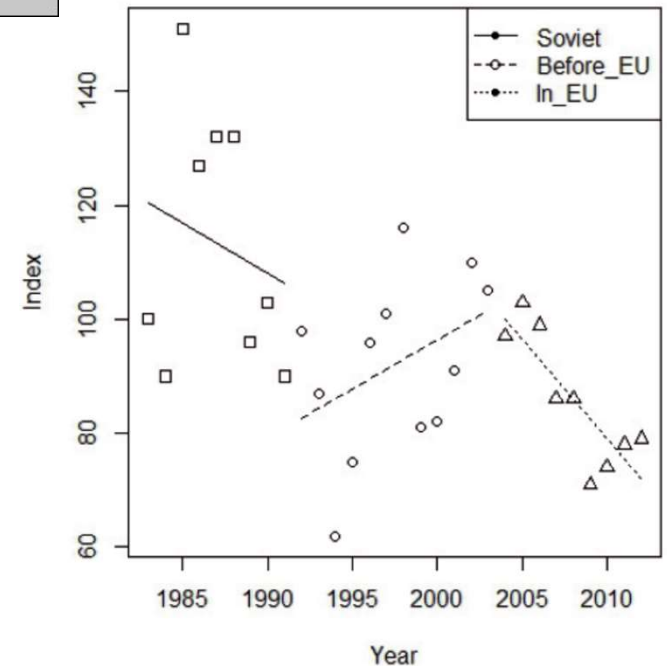




Põllulindudel probleemid



- FBI: 30 aastaga on Euroopas põllulindude arvukus langenud 52% = kadunud on 300 miljonit lindu (EBCC 2012).
- Rohumaade pindala väheneb.
- Eriti väheneb püsirohumaade pindala – seal on aga selgrootute arvukus kõrgem.
- Rohumaade väetamine vähendab selgrootute arvukust ja liigirikkust.



PKT ja linnud

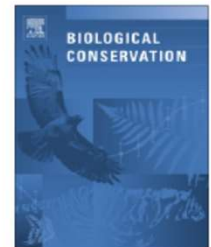
- PKT edukuse kohta on lindude puhul näiteid napilt.
- Edukamad on pigem konkreetse liigi toetamiseks mõeldud meetmed.
- Teiste liigirühmade puhul on edu rohkem.



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Biological Conservation

journal homepage: www.elsevier.com/locate/biocon



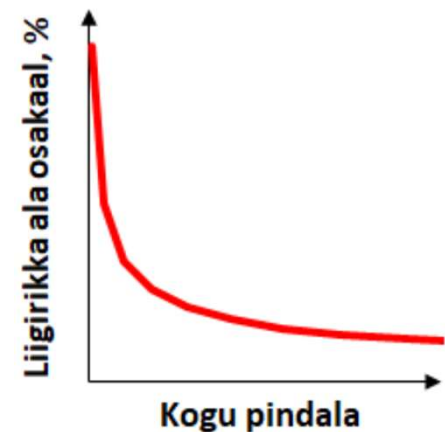
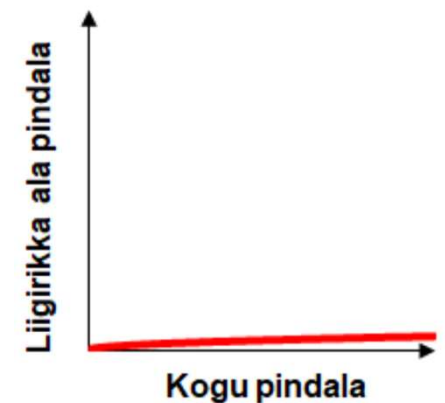
Environmentally friendly management as an intermediate strategy between organic and conventional agriculture to support biodiversity



Riho Marja^{a,b,*}, Irina Herzon^c, Eneli Viik^d, Jaanus Elts^e, Marika Mänd^f, Teja Tschardtke^a, Péter Batáry^a

Ühtsus on probleem

- Regulatsioonid hävitavad väärtusi, tekitavad homogeensust.
- Pindalatoetus künnimaal: enamus elurikkusest on põllu servas!
- Üldised PKT-d peaks suurendama ökotoni osakaalu.



Ühtsus on probleem

- (Liigi)Spetsiifilised meetmed peaks keskenduma konkreetse liigi vajadustele.
- „Kõigi liikide vajadust“ pole olemas.





Põldsiitsitaja

Probleem:

Linnudirektiivi lisa 1 liik.
Jätkuvalt sügisjaht Prantsusmaal.
Paljudes riikides langev trend.

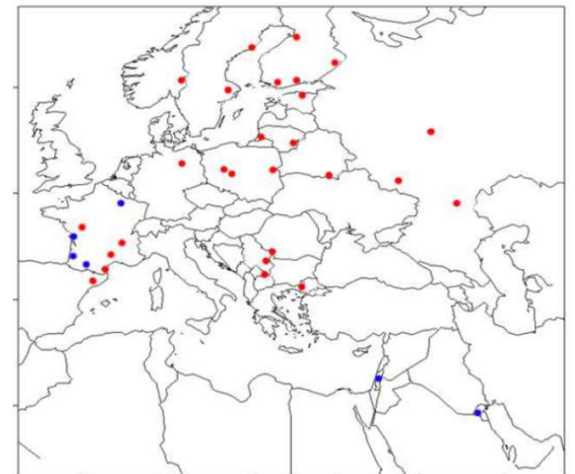
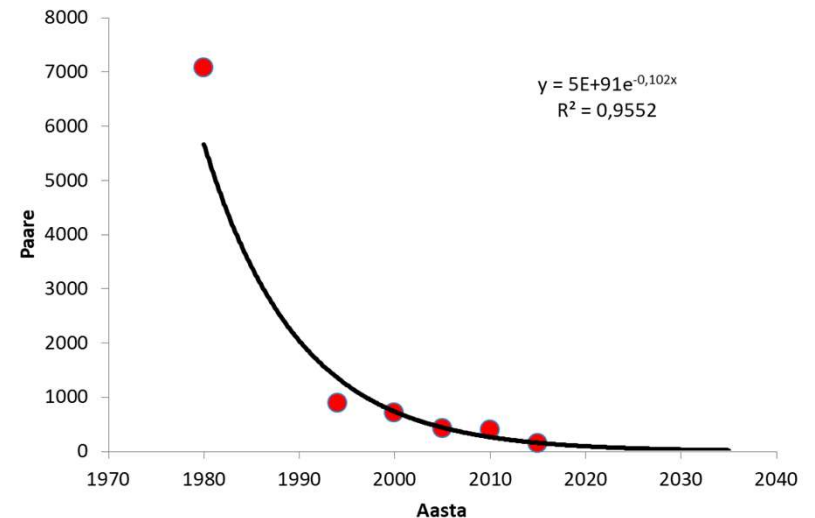
Taust:

Traditsioon, Venemaa jms.

National Museum of Natural History

ONCFS (French Hunting & Wildlife National Office)

- Eri populatsioonide rändeteed, talvitusalaad.
- Prantsusmaalt läbi rändava populatsiooni päritolu, arvukus ja trend.
- millised on peamised rändepeatuspaigad.
- Hinnata läbirändava Venemaa ja Valgevene päritolu populatsiooni osakaal.

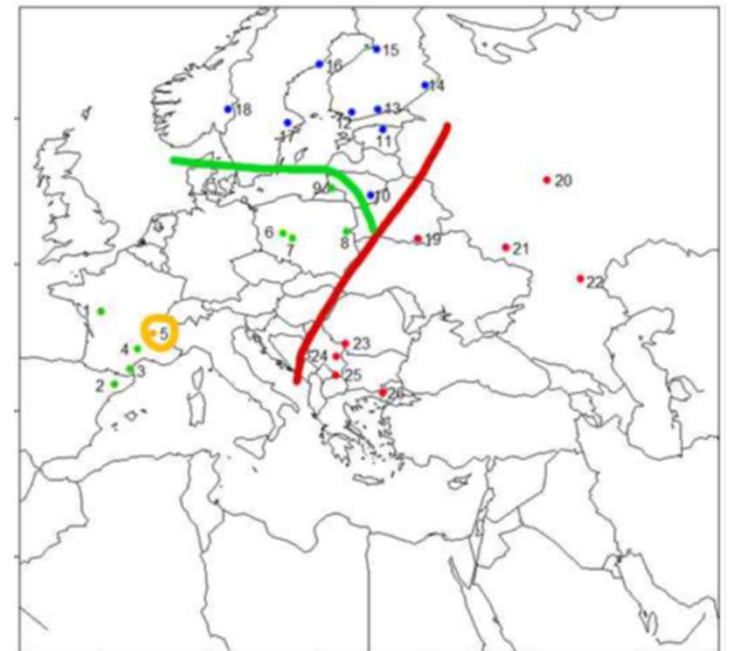
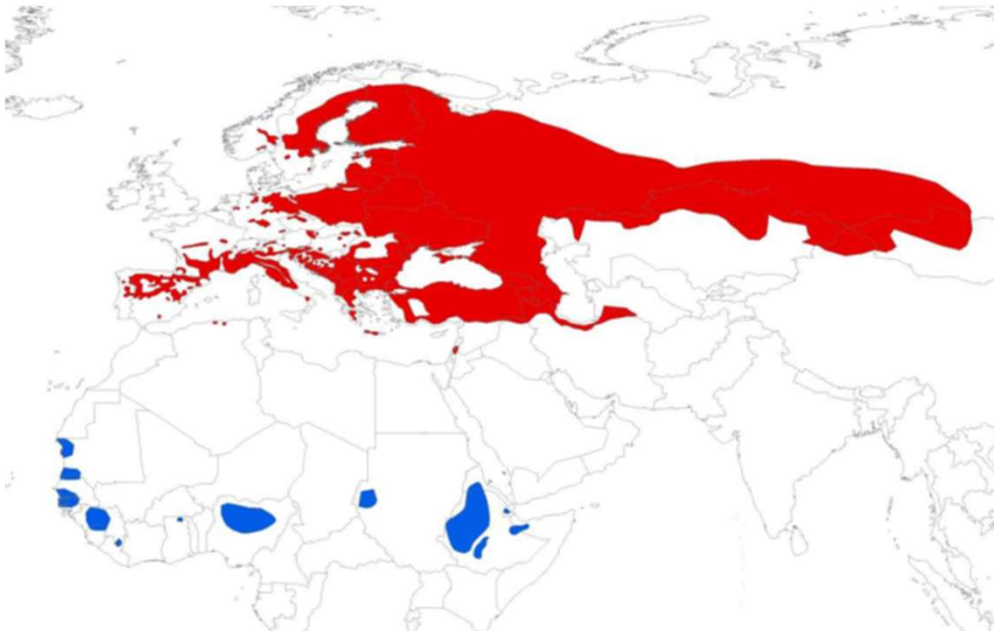
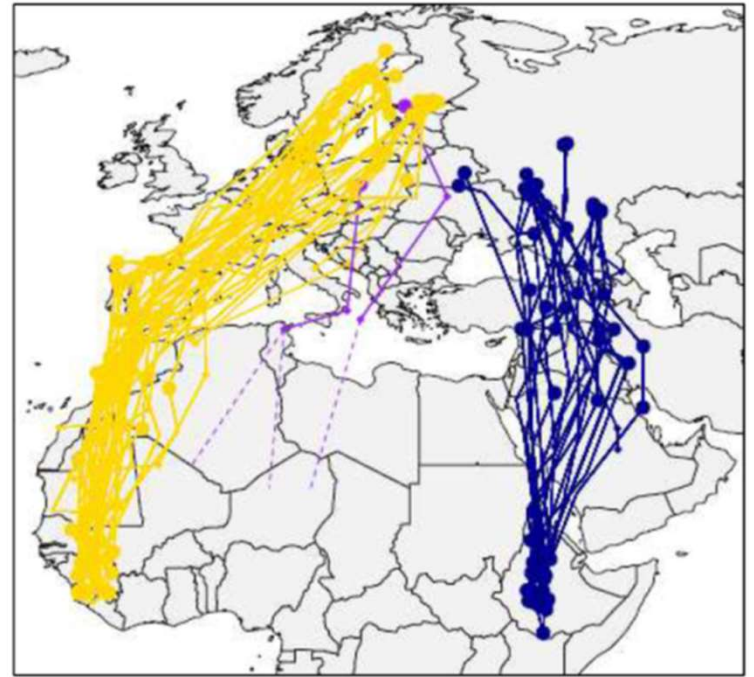


Põldsiitsitaja

National Museum of Natural History

ONCFS (French Hunting & Wildlife National Office)

- Eri populatsioonide rändeteed, talvitusalaad.
- Prantsusmaalt läbi rändava populatsiooni päritolu, arvukus ja trend.
- millised on peamised rändepeatuspaigad.
- Hinnata läbirändava Venemaa ja Valgevene päritolu populatsiooni osakaal.



Probleem mujal

Variable	Direction
----------	-----------

Objects from the Estonian Base map

No. of point objects	+
Length of electric lines	+
Buildings	+
Roads	+

Forest parameters

Late-successional deciduous trees	+
Maple	+
Oak	+
Willow	-
Lilac	+
Ash tree	+

Crop parameters

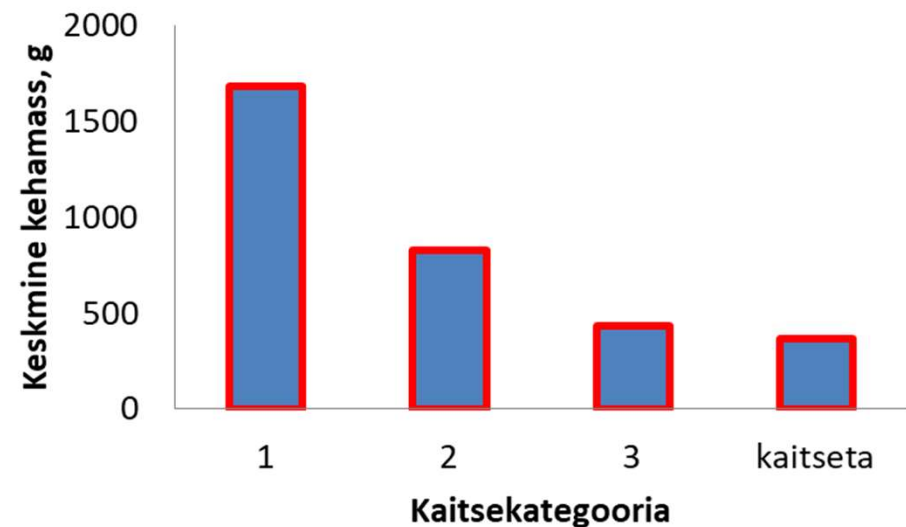
Crop density	-
Number of crops	+
Spring wheat	+



What are the important landscape components for habitat selection of the ortolan bunting *Emberiza hortulana* in northern limit of range?

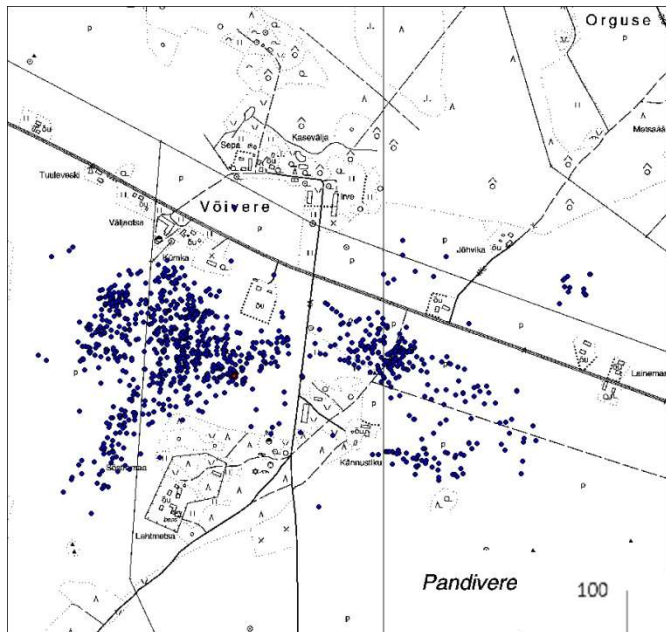
Jaanus Elts^{1,2}, Kunter Tättē², Riho Marja¹

- Loendamine ei aita, vaja teada põhjuslikke seoseid.

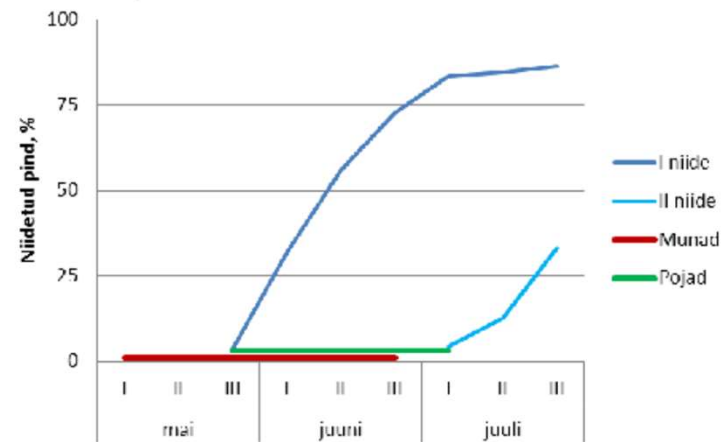


Suurkoovitaja

Sookoovist heinakooviks ja edasi viljakooviks.



Elts & Marja 2012.
Põllumajanduslikud
tööd ja suurkoovitaja
pesitsemine. PMK.



Marja & Elts 2015. Keskmise päevaste
territooriumite suurus 101,2 ha (SD= 55,8).
Kogu pesitsusterritoorium 270 ha!



Kuidas edasi?

- Selged eesmärgid.
 - Mida tegelikult muuta tahetakse, st elustiilitoetus vs loodusliku liigi arvukus.
 - Toetuse suurendamine vs efektiivsus (mille mõõdupuuks PKT puhul on just ja ainult saavutatud muutus eesmärgiks oleva parameetri väärtuse muutuses).
- Enne mõtle, siis tee!
 - On rumal raisata raha meetmetele, mille tõhusust pole EELNEVALT tõestatud.
- Eelista Eestimaist!?
 - kõrrepõld võib UK-s olla talvel hea valik, kuid Eestis paksu lumekihi all kasutu.
- Vabatahtlike PKT meetmete puhul ei saa toetuse määr olla madalam 'tavatootmise' toetuse määrast.