

# SOS roņi



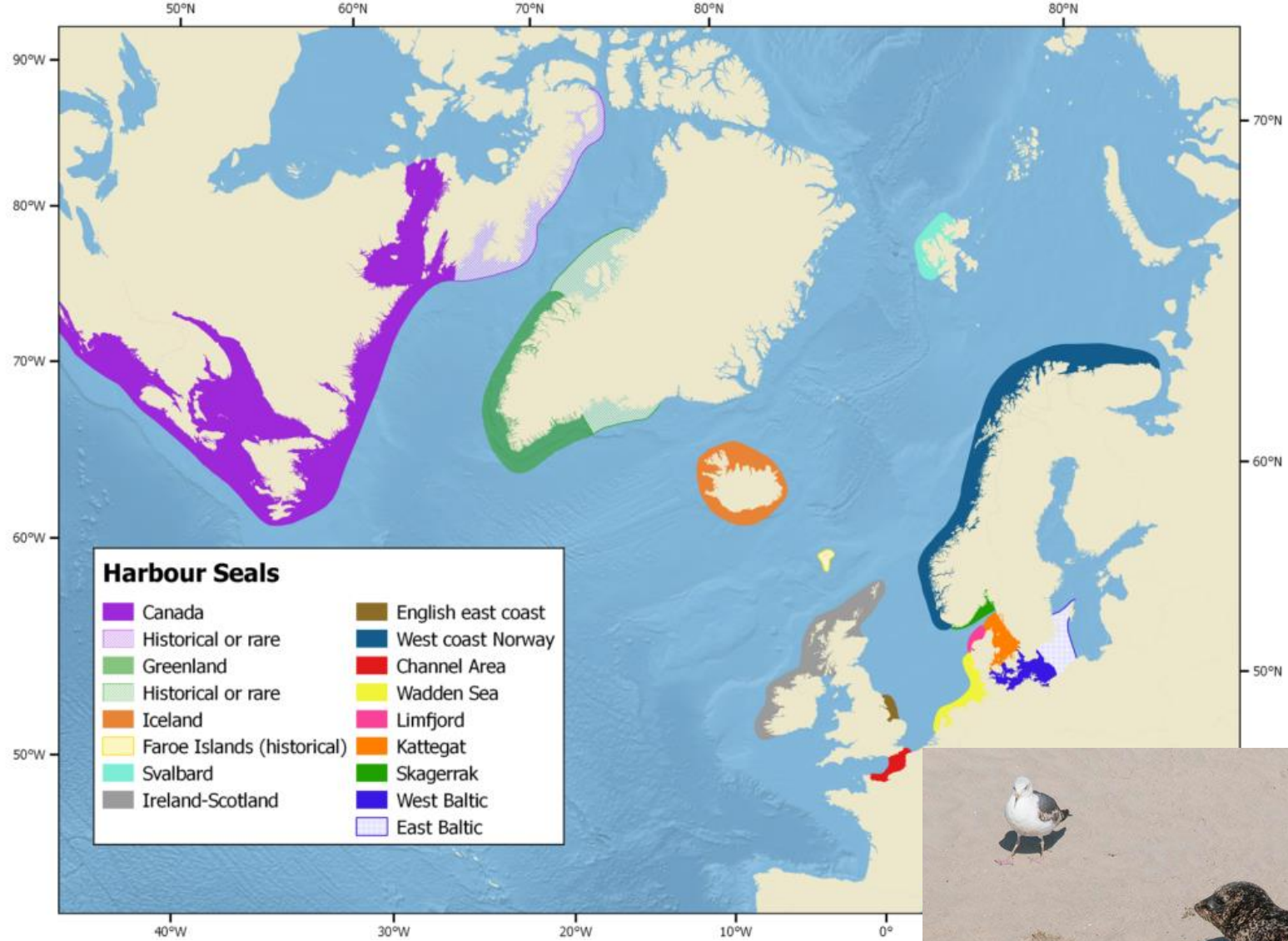
Valdis Pilāts  
Dabas aizsardzības pārvalde  
valdis.pilats@daba.gov.lv

Videseminārs piekrastes pašvaldībām  
par roņiem piekrastē  
2.3.2021

# Roņu sugas Baltijas jūrā



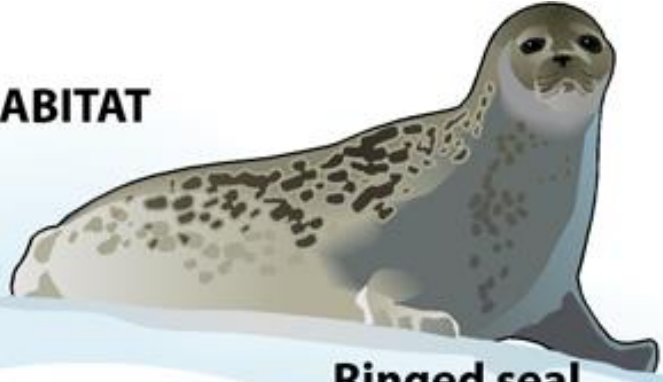
seppo.net



*Phoca vitulina*



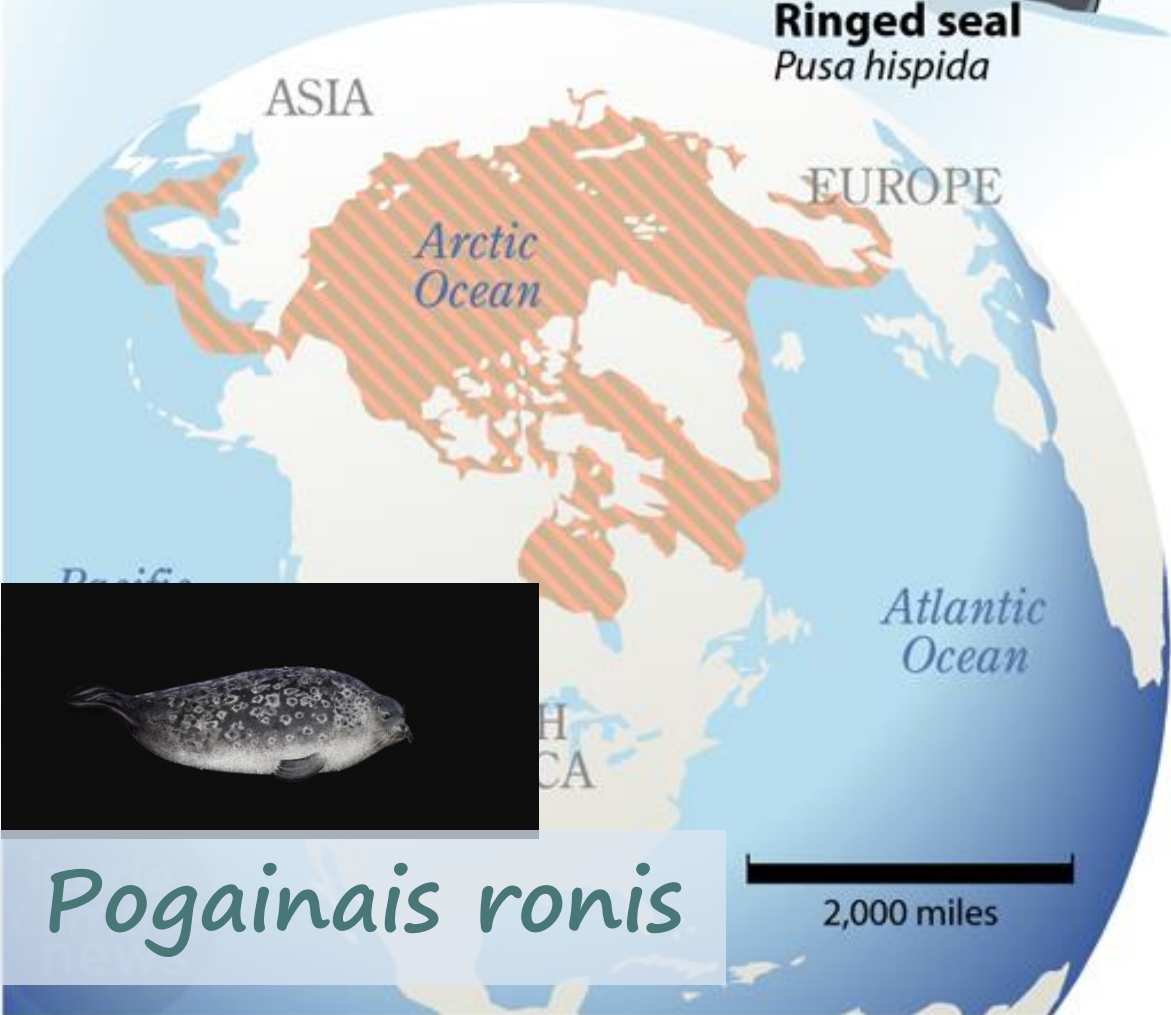
 RINGED SEAL HABITAT



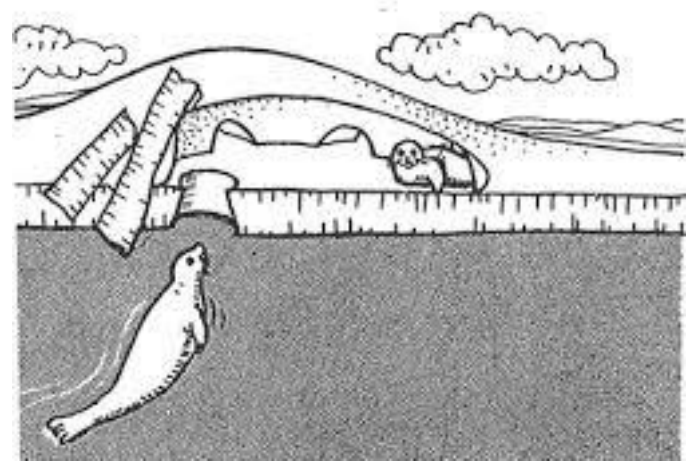
**Ringed seal**  
*Pusa hispida*



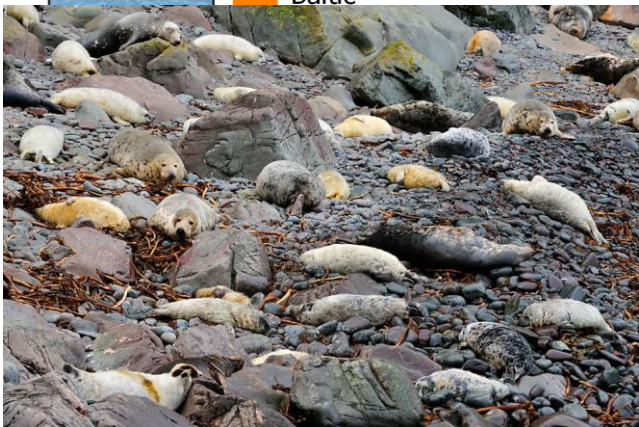
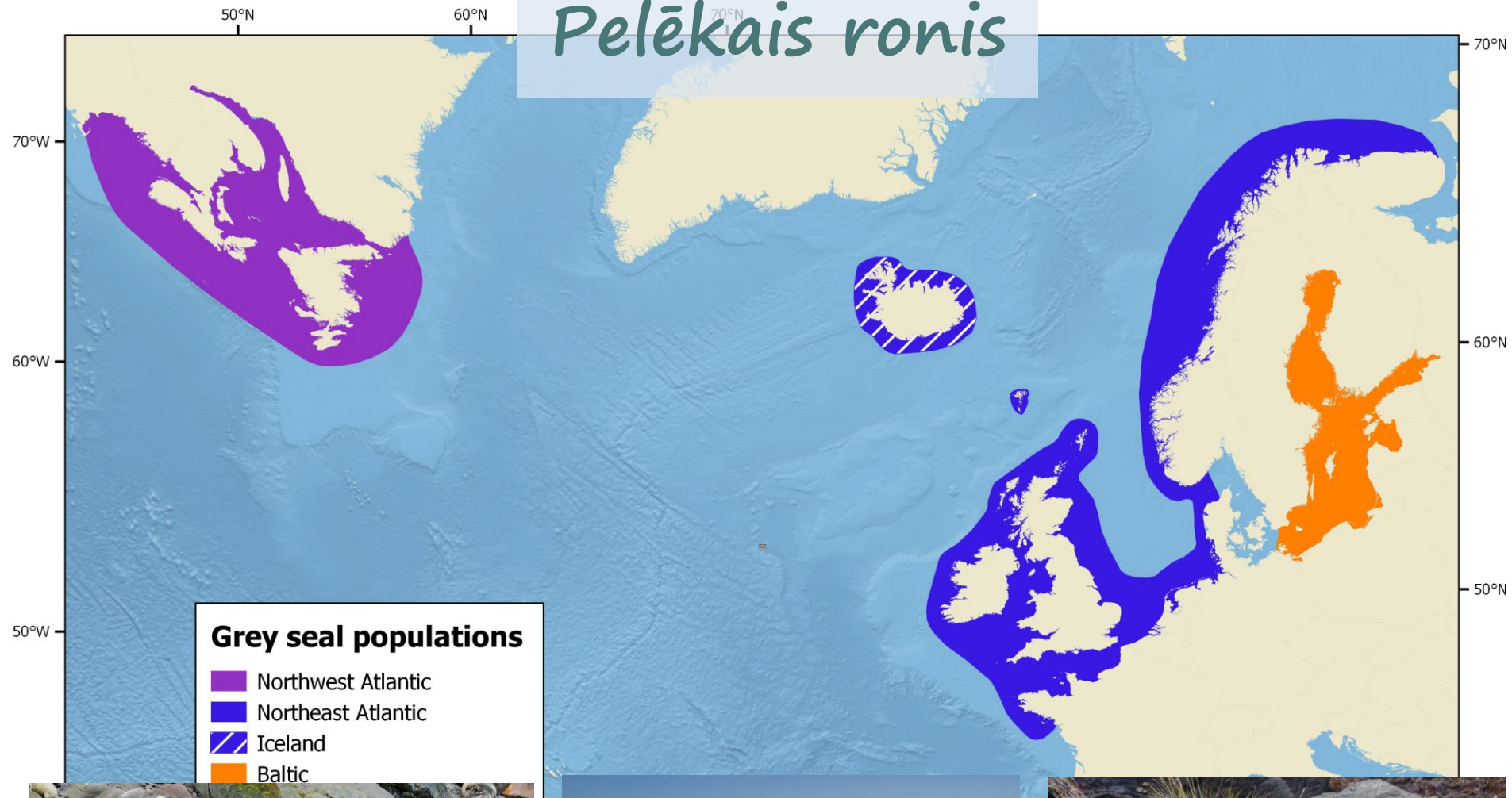
Ringed seal - circumpolar  
most abundant  
(B. Kelly photo)



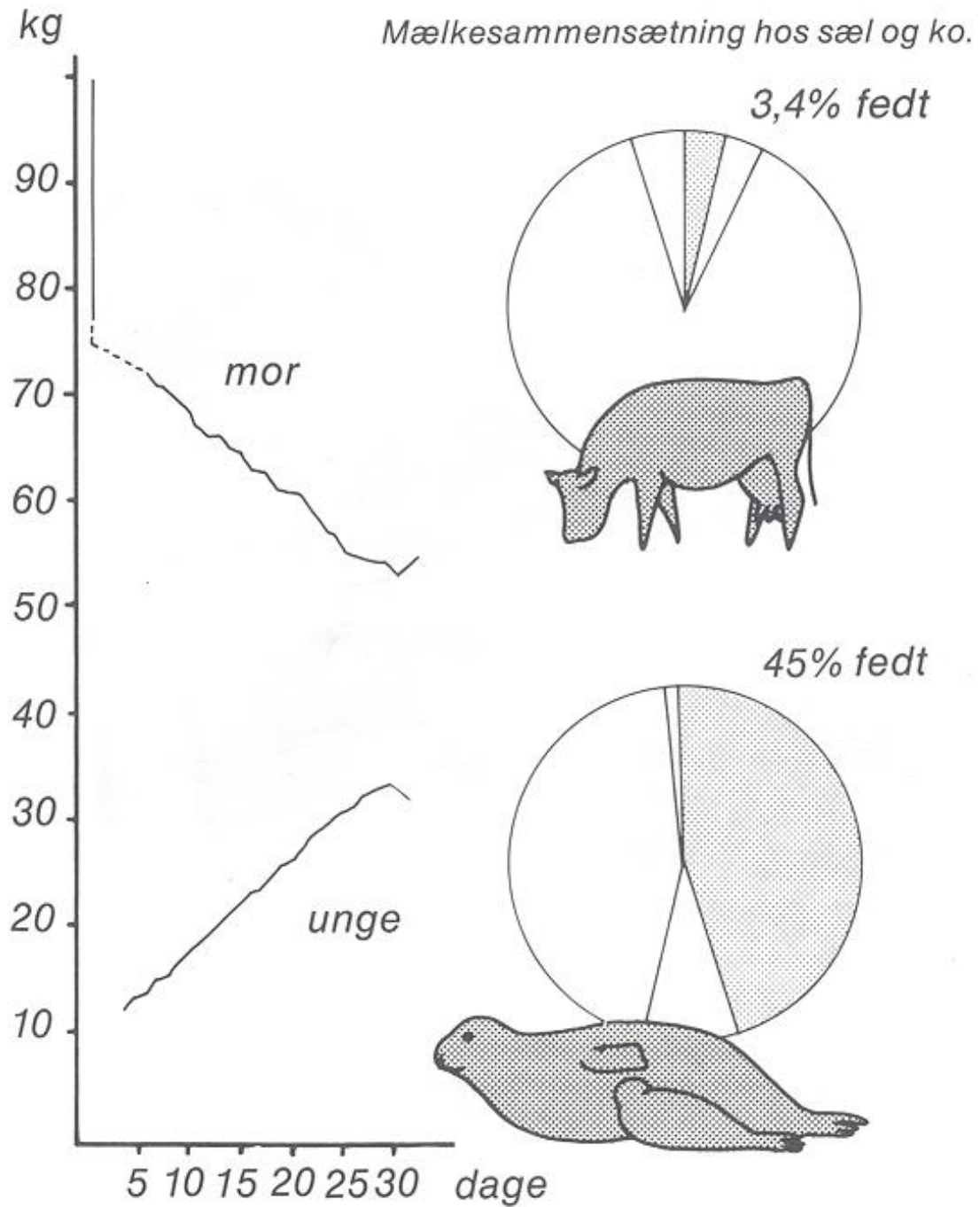
*Pogonias cromis*



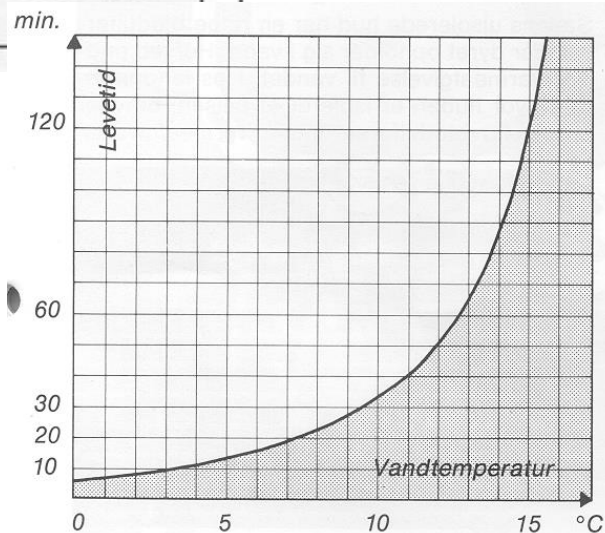
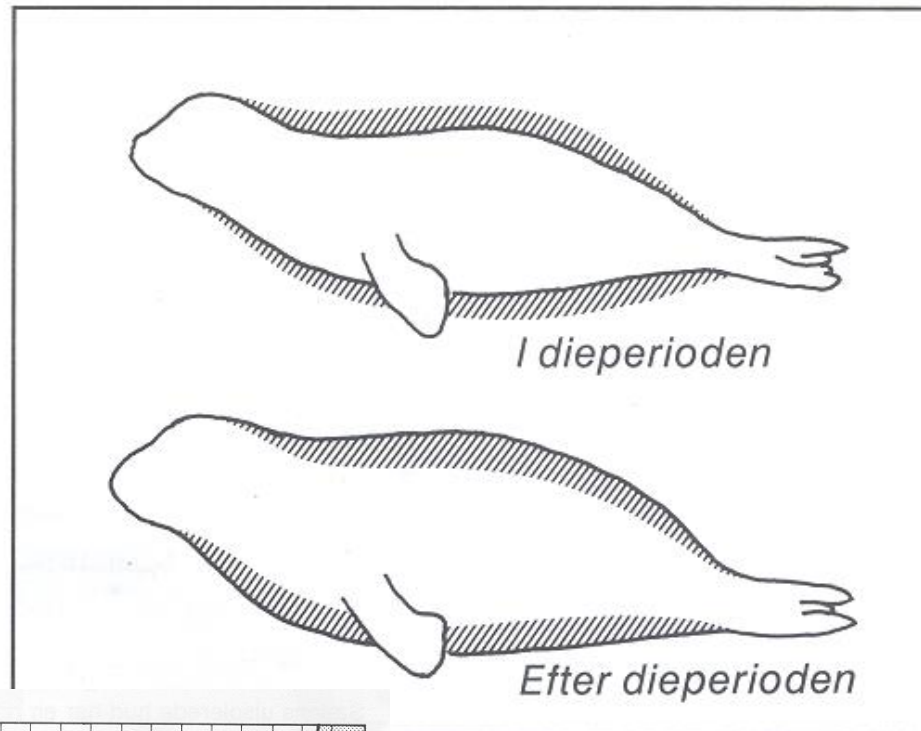
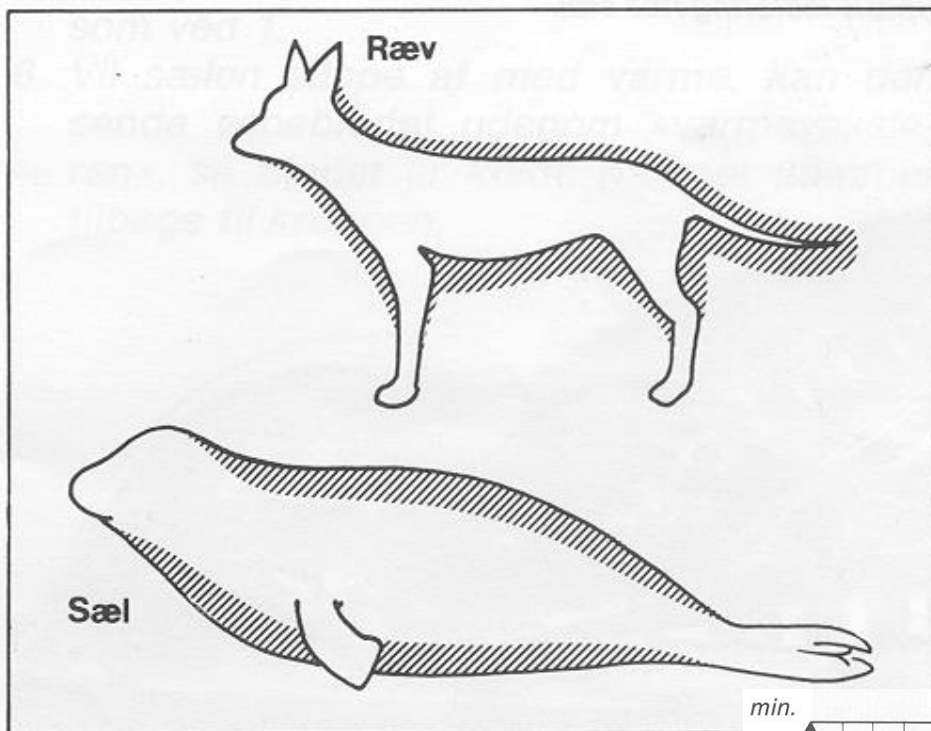
# Pelēkais ronis



# Pirmais mēnesis



# Ќermeņa termoregulācija



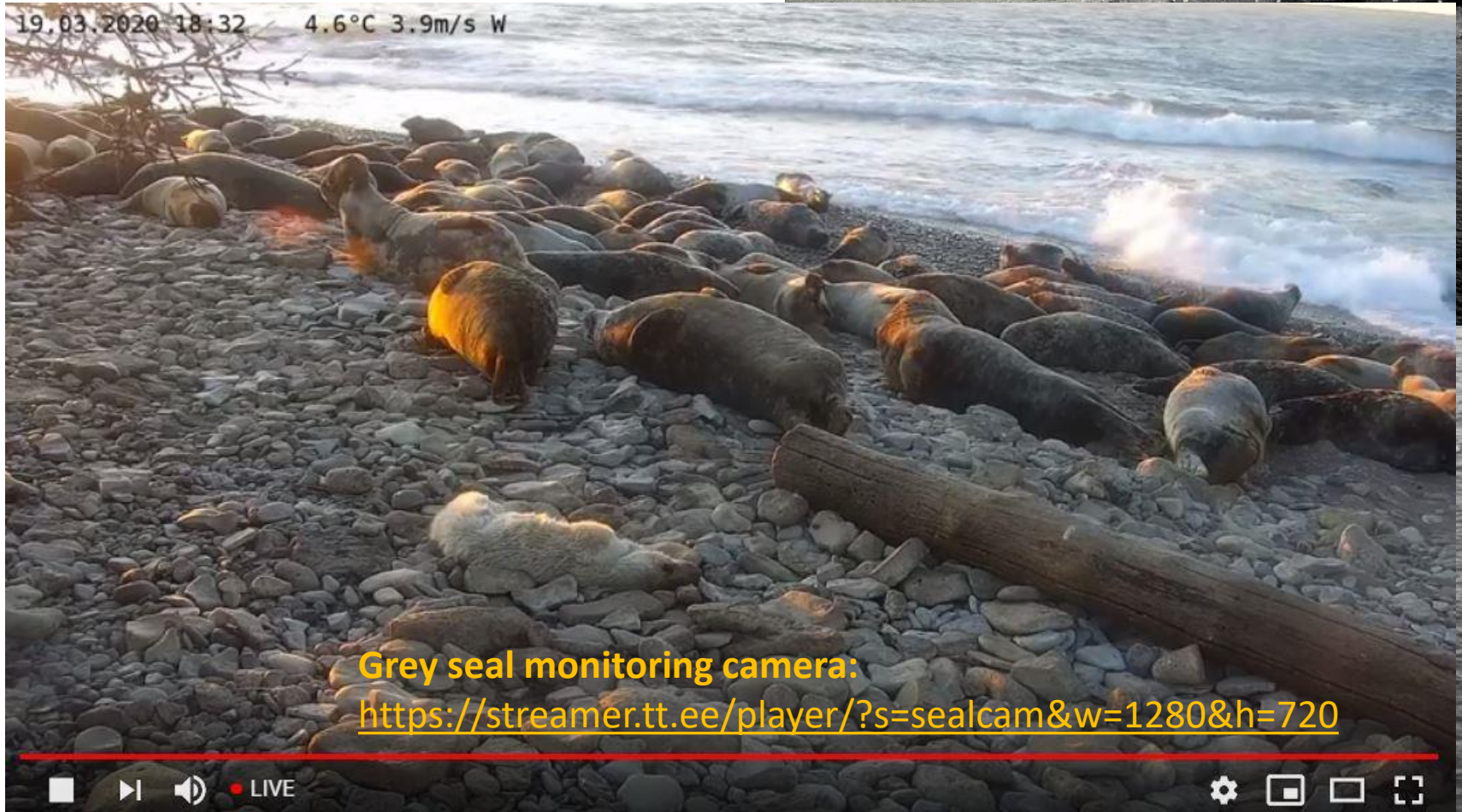
# 1990. gadā iezīmēto ronēnu atradumi



- ▲ Iezīmēšanas vietas (iezīmēti 129 ronēni)
- ▲ Atrastie ronēni/roņi



# No ledus uz sauszemi

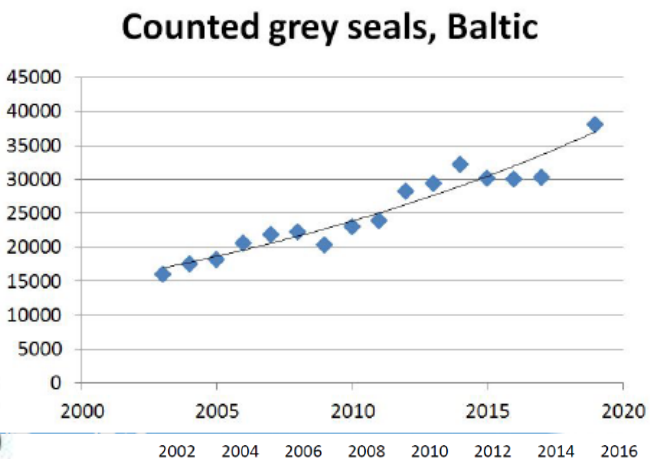
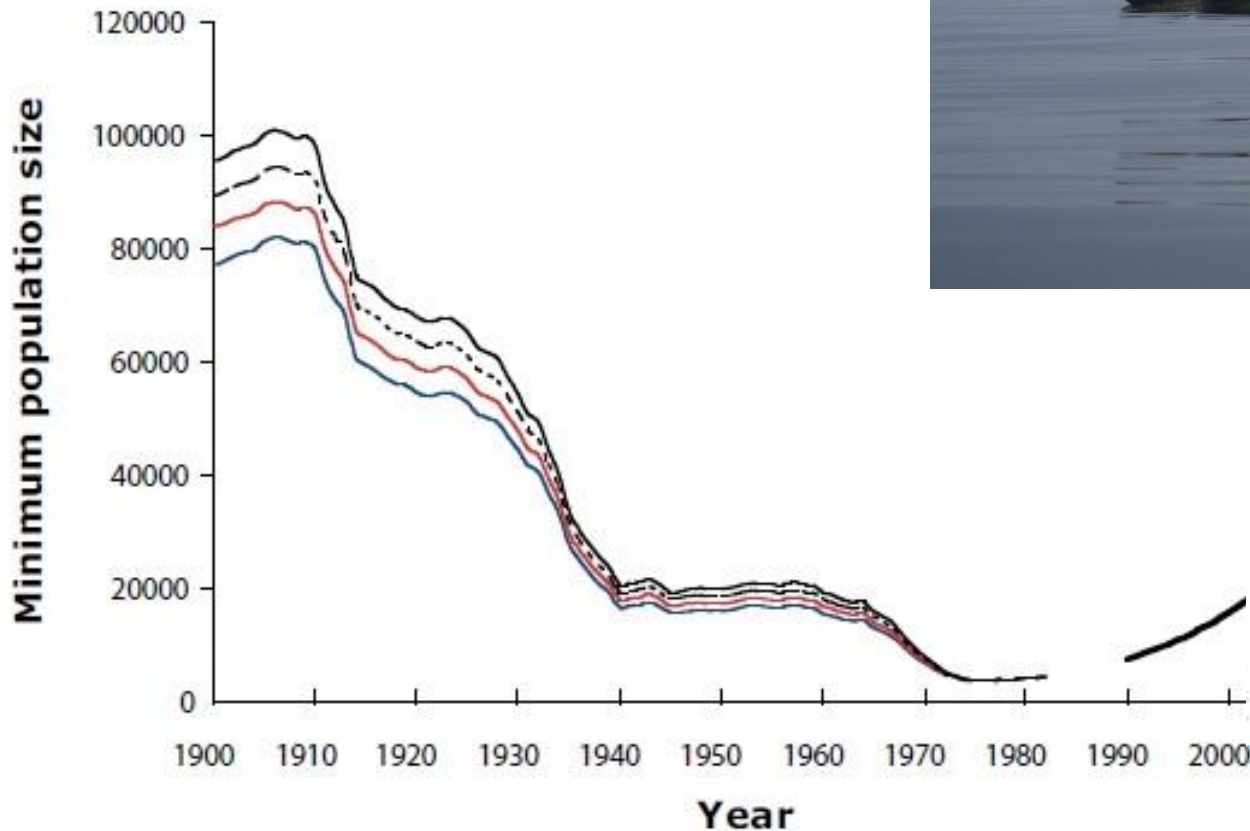


Grey seal monitoring camera:

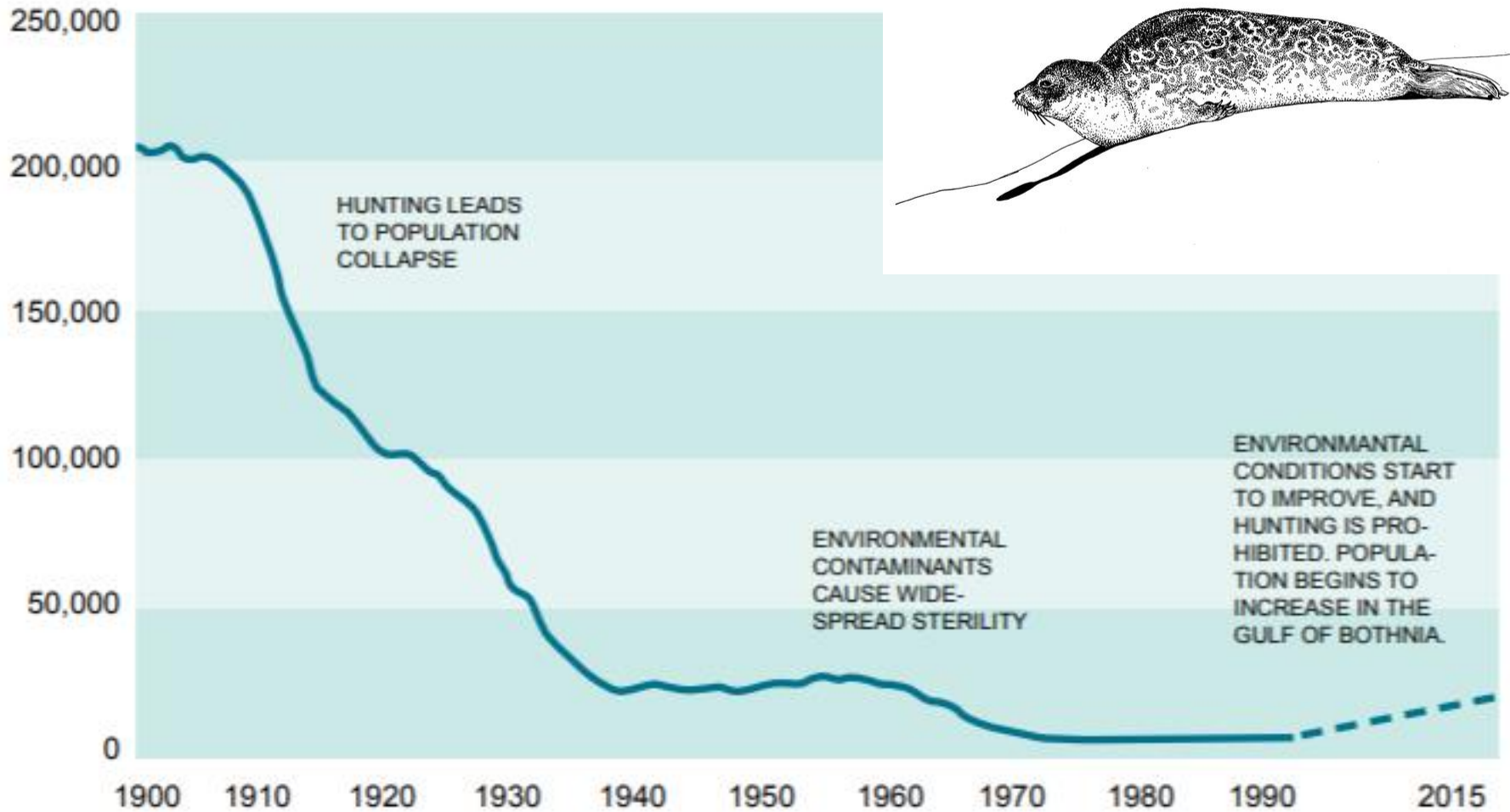
<https://streamer.tt.ee/player/?s=sealcam&w=1280&h=720>



# Pelēko roņu skaita izmaiņas Baltijas jūrā

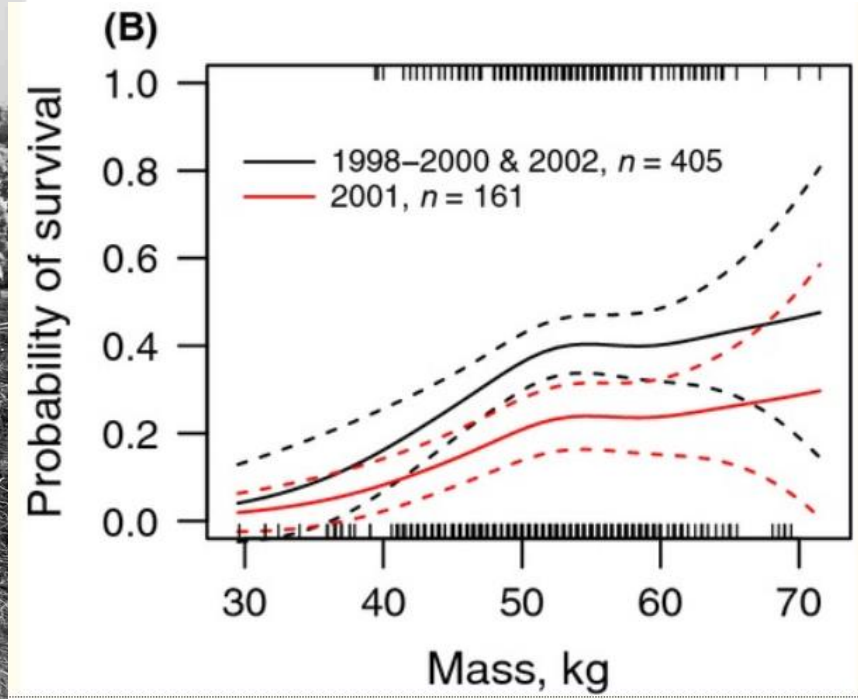


## POPULATION SIZE



**Figure 1.** Population development of the Baltic Ringed seal since the beginning of the 20th century. Adapted after Hårding & Härkönen (1999); recent population estimate from IUCN (Härkönen, 2016).

# Silto ziemu upuri



# Pirmie SOS roņi

## Pärnu viigerhüljeste lugu

Rein Kuresoo

**V**iiimaste aastate ilmad on põhjustanud palju rahu-  
tuks tegevaid üllatusi: 1988. aasta jaanuaris õit-  
sesid Sõrve poolsaare tipus kesalill ja pihkane  
ristirohi; sama aasta  
aprillis otsisid nõrkenud laululinnud  
hangedes toitu. Mullune soe talv ja

kevadtormid tõid aga kaasa viigrite  
tragöödia.

Viigrid koondusid oma traditsioonilis-  
tele sigimisaladele Liivi lahte, kus  
tavaliselt on olemas nii jää kui ka toit  
(kudema rändav kevadräim). Pehme talve  
viimased jääräbalad riisus tuul veebruari  
lõpuks Pärnu lahte.

Kahju, et keegi ei teinud seal hülge-  
vaatlusi — loodus andnuks hea võima-  
luse hinnata viigerhülge arvukust selles  
piirkonnas. Nüüd saame öelda vaid üht,  
mis on kindel: Liivi lahe viigrikari on  
silmanähtavalt kokku kuivanud.



**SOS**



Arthur Piiri, Rein Kuresoo  
ja Koidu Pärnaste toidavad  
hülgepoega sondiga.

Hille Kuusaru söötab hül-  
gepoegi.

■ Valdis Pilats

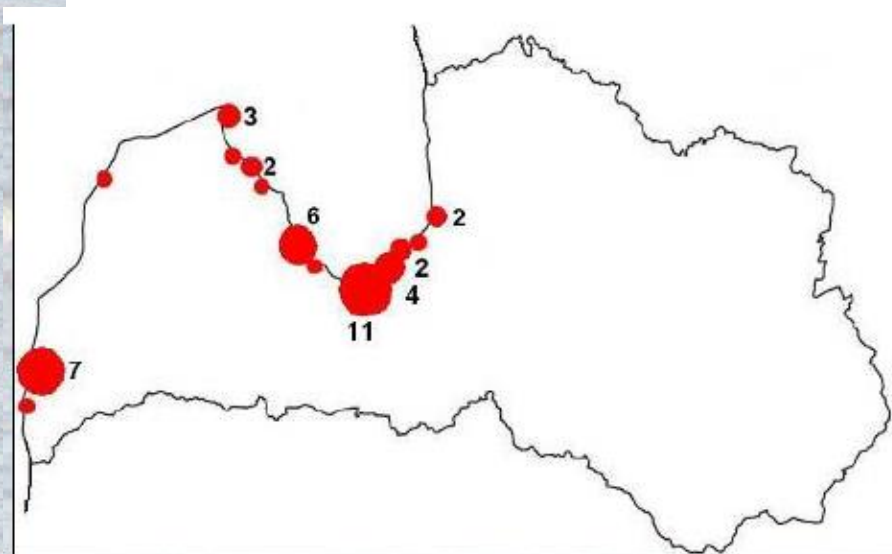


liitri vee kohta; 100—150 ml korraga.  
Kohe tuleb ühendust võtta kohaliku loo-  
duskaitsevalitsusega, sest koduste ponnis-  
tuste viljaks võib olla vaid endisaegsetele  
hülgeküttidele tuntud «nõidhüljes» —  
arengupeetusega düstroofik. Kui hüljes  
jõuab pädevate inimesteni, näeb ta edasine  
toiduretsept välja nii: 0,5 l peeneks masin-  
datud räime (suurtel kaladel võetakse  
pea ära), 0,5 l rööska koort (35%), 2,5  
spl kalamaksaõli<sup>1</sup>, polüvitamiinpreparaati  
sõltuvalt selle koostisest (konsulteerida

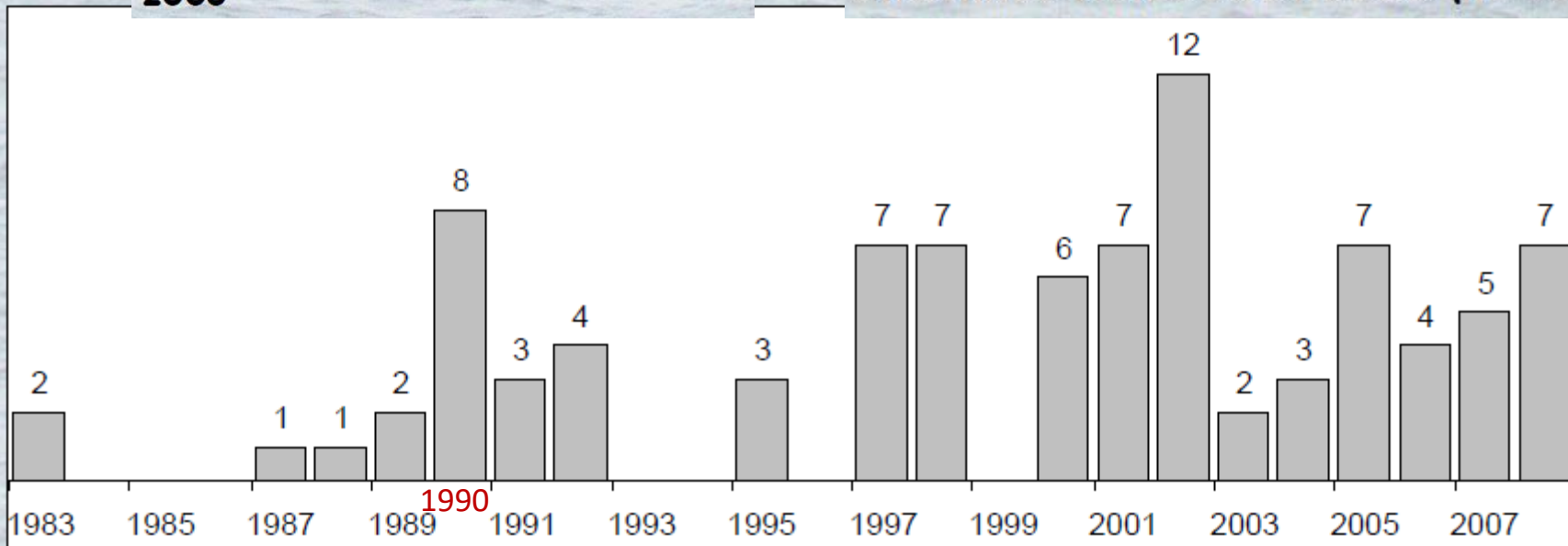


## Roņi Rīgas zoodārzā

Kristīne Jačmenkina (Rīgas zoodārzs)  
2008

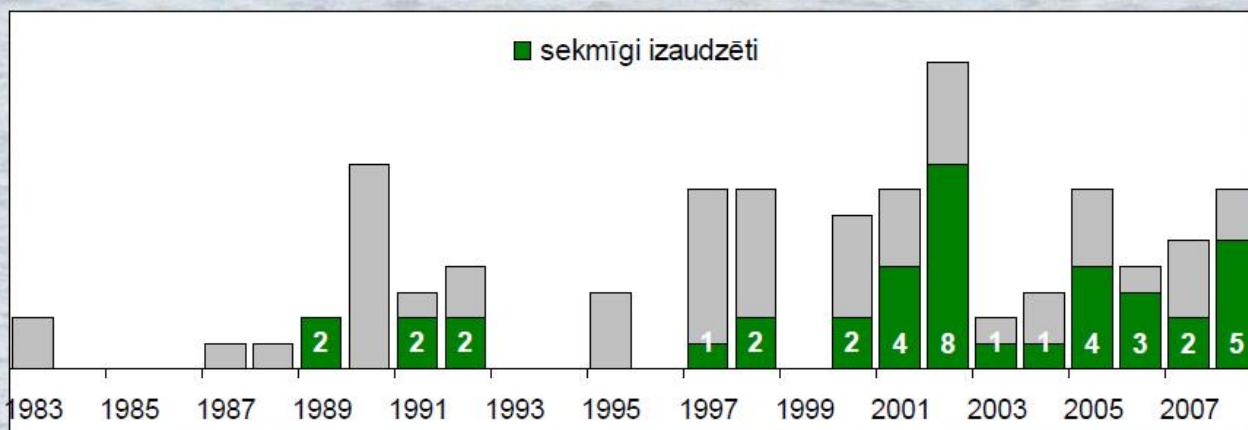


Uz zoodārzu atvesto ronēnu  
atrašanas vietas 2001-2008 (n=43)



Zoodārzā nonākušo pelēko ronēnu skaits (1983-2008)

**Saņemto ronēnu mirstības galvenie cēloņi – traumas un iedzimtas patoloģijas. Tomēr, līdz ar ronēnu mākslīgās audzēšanas metodes pilnveidošanu, izdodas sekmīgi izaudzēt lielāku skaitu mazuļu.**



**Zoodārzā nonākušo un sekmīgi izaudzēto pelēko ronēnu skaits (1983-2008)**



**Pieaugot izaudzēto ronēnu skaitam, zoodārzam sākās problēmas ar šo dzīvnieku izvietošanu.**

**Mūsu izaudzētie roņi papildinājuši citu zoodārzu dzīvnieku kolekcijas (Kaunās, Tallinas, Homutovas, Gdaņskas zoodārzi, Murmanskas jūras institūts, okeanāriji Japānā un Ķīnā).**

**2002. gadā roņus sākām atlaist dabā.**



**Roņu atlaiša**

**2002. gadā vie  
ronis tika atlai  
netālu no Roja  
atlaišanai sav  
bija iemācījies  
dzīvām zivīm u  
sasniedza 30 k**

**2004. gadā jūrā tika atla  
otrs – dzimis zoodārzā. 2  
2007. gadā – divi, 2008.**



Biology, Medicine · Published in Emerging infectious diseases 2000 · DOI: 10.3201/eid0606.000613

## **Mass die-Off of Caspian seals caused by canine distemper virus.**

Séamus Kennedy, Thijs Kuiken, +10 authors Susan T. Wilson

Thousands of Caspian seals (*Phoca caspica*) died in the Caspian Sea from April to August 2000. Lesions characteristic of morbillivirus infection were found in tissue specimens from dead seals. Canine distemper virus infection was identified by serologic examination, reverse transcriptase-polymerase chain reaction, and sequencing of selected P gene fragments. These results implicate canine distemper virus infection as the primary cause of death.





**No 2004. gada Rīgas zoodārzs sadarbībā ar Dabas aizsardzības pārvaldi nodarbojas ar visu bezpalīdzīgā situācijā nonākušu roņu mazuļu rehabilitāciju.**

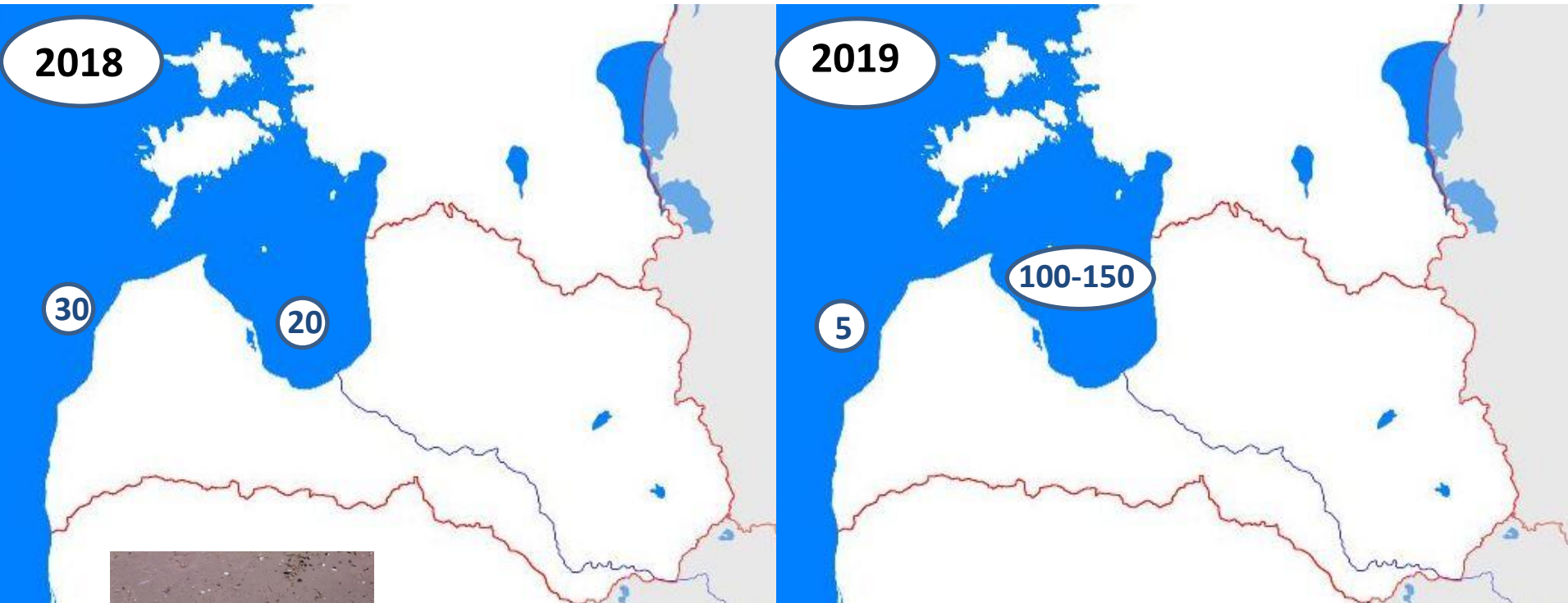
**Lai jaunos roņus labāk sagatavotu dzīvei savvaļā, tie tiek mitināti dziļākā baseinā.**

**Ronēnu rehabilitācija Rīgas zoodārzā tiek veikta ar Dabas aizsardzības pārvaldes atbalstu.**

**Rīgas zoodārza roņus no 2007. gada finansiāli atbalsta Ventspils dome.**

**Rīcību izskaloto ronēnu problēmas risināšanā 2008. gadā koordinēja Valsts Vides dienesta Dabas aizsardzības daļa (Andris Širovs).**

# Ziņojumi par (pelēko) roņu mazuliem



- Dzimuši uz ledus vai salinām Igaunijā
- Klimata izmaiņu upuri (pazaudējuši mātes pirms laika)
- Ierodas Latvijā nomirt (krastā iznāk, jo ūdenī salst)
- Mēdz būt ievainoti
- NAV bioloģiska problēma (vismaz pagaidām)
- IR sociāla problēma (cilvēki vēlas tos glābt)

Apstiprināts ar  
Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministra  
18.02.2021.  
rīkojumu Nr. 1-2/33

**Pogainā roņa *Phoca hispida*, pelēkā roņa *Halichoerus grypus* un plankumainā roņa *Pusa vitulina* apsaimniekošanas (aizsardzības) plāns**



plāns izstrādāts laikposmam no 2021. gada līdz 2031. gadam