

Kahepaiksete vabatahtlik seire 2025

Vaatlejaid: 332
Vaatlusi: 594



Eesmärk: kaardistada kahepaiksete liikide levikut. Pikemas plaanis võimaldab samade veekogude korduv seiramine jälgida muutusi liikide arvukuses ja seisundis.

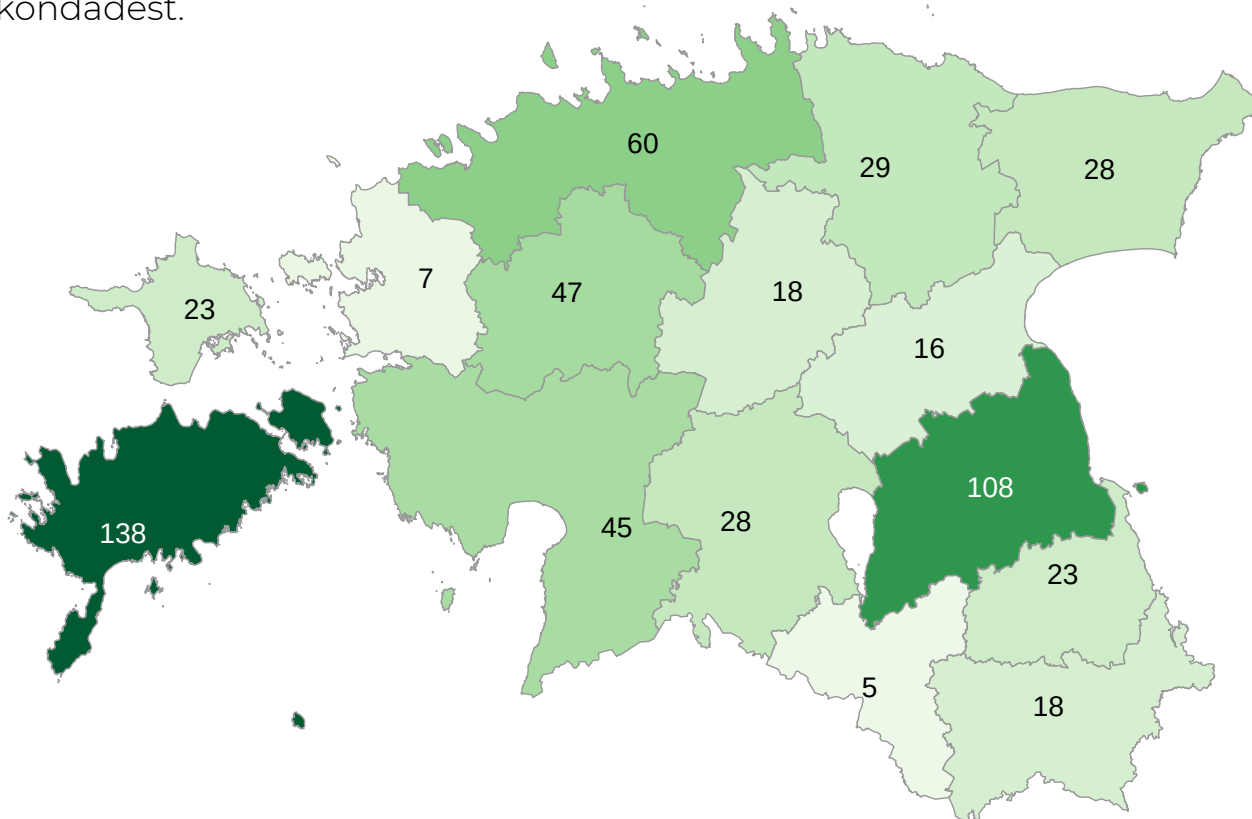
Kõik Eestis elavad kahepaiksed (11 liiki) on kaitse all, sest enamiku liikide arvukus kahaneb. **Kahepaiksed on oluline indikaatorliigirühm**, kelle põhjal saab hinnata erinevate veekogude ökosüsteemide seisundit. Neid ohustavad elupaikade kadu, intensiivne metsa- ja põllumajandus, sealhulgas kuivendamine ning väetiste ja taimekaitsevahendite kasutamine, samuti liiklus, haigused ja kliimamuutused.

Lisaks on enamik meie kahepaiksetest (*tabel 1*) arvatud Loodusdirektiivi erinevatesse lisadesse. Nende liikide seisundit tuleb hinnata **iga kuue aasta järel**. Selgroogsete loomade puhul tuleb jälgida nii arvukust ja levikut kui ka nende muutusi ajas. Võimalikult tõepärase hinnangu andmine eeldab mahukat andmestikku ja rohkelt vaatlusi Eesti eri piirkondadest. Seetõttu on vabatahtlike panus siin väga oluline!

Liik	Kaitse-kategooria	Loodusdirektiivi lisa	Seisund 2013-2018	Seisund 2019-2024
kõre	I	IV	puudulik	halb
rohe-kärnkonn	I	IV	halb	teadmata
harivesilik	II	II, IV	puudulik	puudulik
harilik mudakonn	II	IV	puudulik	halb
rohukonn	III	V	puudulik	soodne
rabakonn	III	IV	puudulik	puudulik
tiigikonn	III	IV	soodne	soodne
tähnikesilik	III	-	ei hinnata	ei hinnata
veekonn	III	-	ei hinnata	ei hinnata
järvekonn	III	-	ei hinnata	ei hinnata
harilik kärnkonn	III	-	ei hinnata	ei hinnata

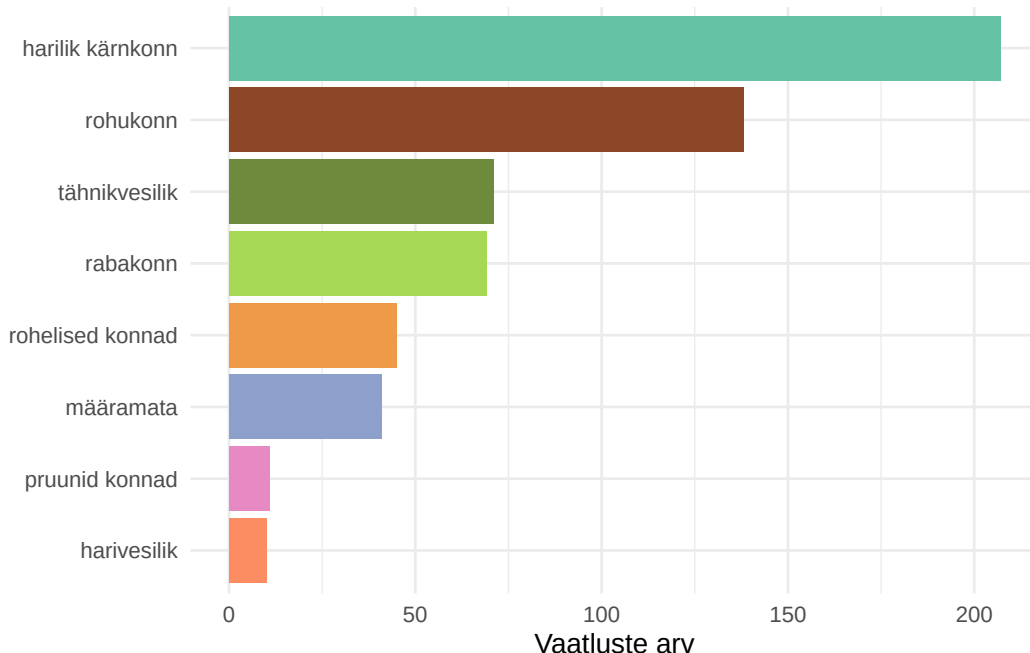
Tabel 1. Eestis esinevate kahepaiksete liikide kaitsestaatus ja loodusdirektiivi raames hinnatud seisund kahel erineval perioodil

Kõige rohkem vaatlusi tehti Saare maakonnas, kuid märkimisväärne arv vaatlusi laekus ka Tartu maakonnast. Rõõmustav on see, et vaatlusi esitati kõigist Eesti maakondadest.



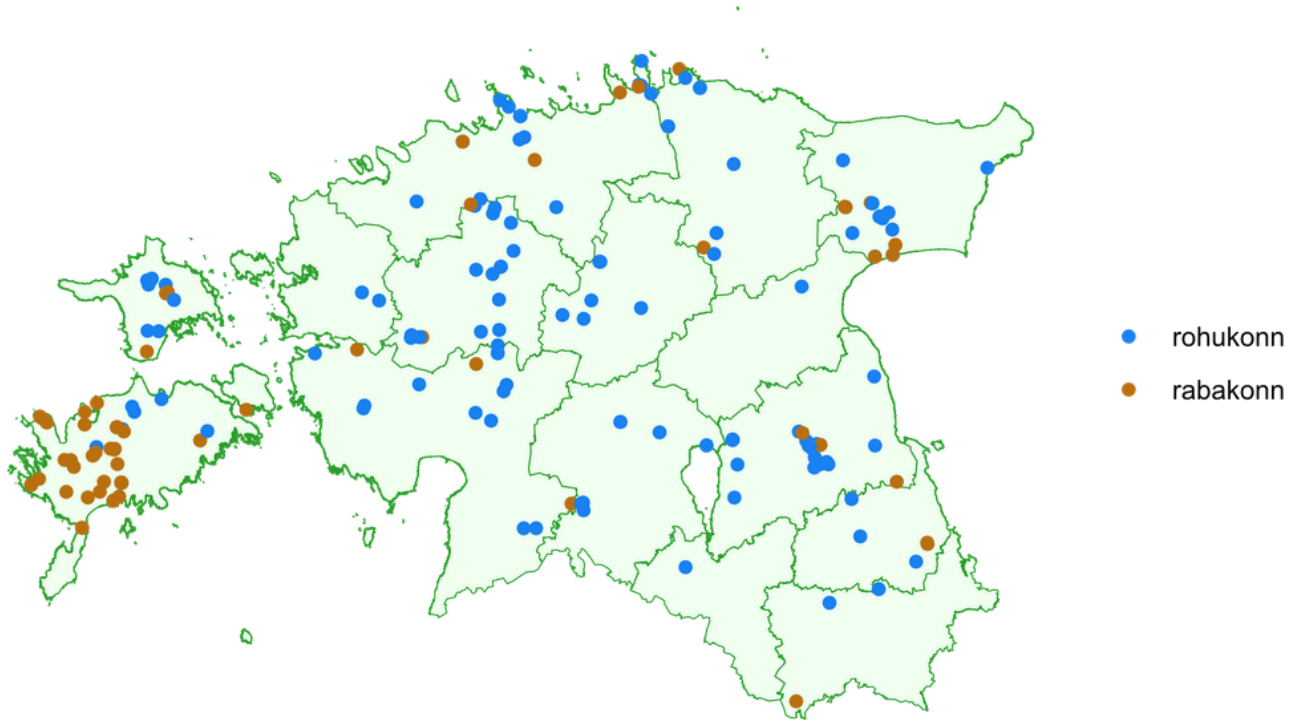
Kahepaiksete vaatlused maakondade lõikes

Kõige sagedamini vaadeldi harilikku kärnkonna, järgnes rohukonn ning peaaegu võrdselt tähnikvesilik ja rabakonn. Pruune ja rohelisti konni ei ole alati võimalik liigini määrata, mistõttu määratakse nad mõnel juhul perekonna tasandile.



Kahepaiksete vaatluste arv liikide kaupa

Riikliku seire ja loodusdirektiivi aruandluse vaates on vabatahtlike roll kõige olulisem just rohu- ja rabakonna leviku ning arvukuse muutuste jälgimisel. Kui haruldasemaid liike seiratakse ka riikliku seire raames, siis tavalisemate liikide kohta napib andmeid. Lisaks oleks oluline koguda andmeid tiigikonna kohta, aga roheliste konnade eristamine või osutada keeruliseks.



Pruunide konnade levik

Täname kõik, kes on oma kahepaiksete vaatluseid Loodusvaatluste andmebaasi ja eElurikkuse andmebaasi sisestanud!



Foto: Rein Nellis

Allikad:

Loodusvaatluste andmebaas

lva.keskkonnainfo.ee

eElurikkuse andmebaas elurikkus.ee

ŠVEITSI-EESTI
koostööprogramm



KESKKONNAAGENTUUR

Kaasrahanud Šveitsi riik majanduslike ja sotsiaalsete erinevuste vähendamiseks Euroopa Liidus.

Koostajad: Liisa Rennel, Maris Sepp

Illustraator: Ave Kongo
Kujundus: Uku Peterson