



Vöktun fugla við Árbæjarstíflu

Vöktun mars - desember 2022

Samanburður við talningar frá 2019

Skrifstofa umhverfisgæða

Aron Alexander Þorvarðarson



Vöktun 2022

Vöktunaraðilar: Alex Rafn Elfarsson og Aron Alexander Þorvarðarson

Þrjú talningarsvæði

Talningar voru 33

Tímabil 12. mars til 30. desember



Talningarsvæði

Svæðinu er skipt upp í þrjá hluta eins og myndin fyrir neðan sýnir





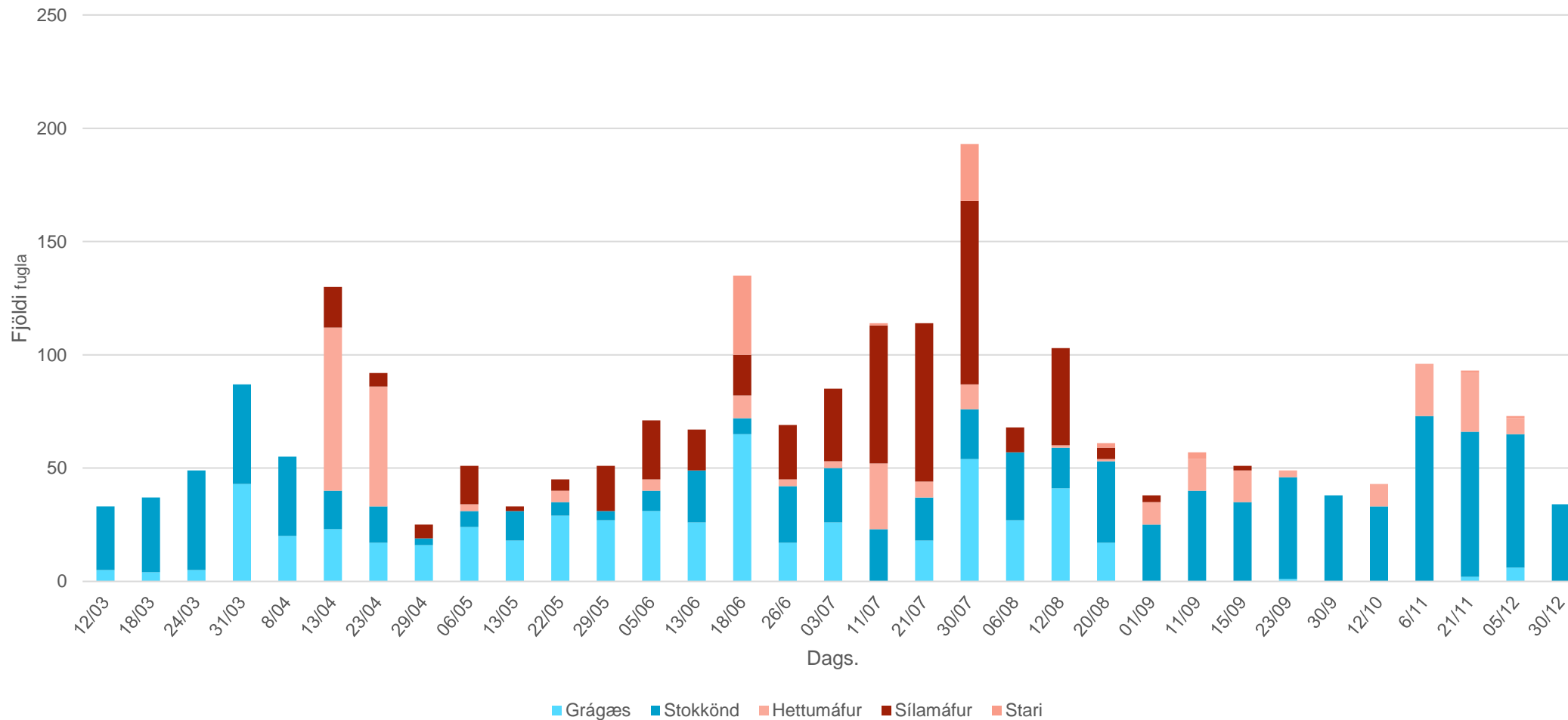
Niðurstöður – mars til júní

- Fjöldi tegunda var 22 á talningartímabili (*15 tegundir árið 2021*)
- Stökkönd, álft og grágæs sást í öllum 17 talningum
 - Sílamáfur sást í 12 af 17
 - Tjaldur sást í 9 af 17
 - Hettumáfur sást í 8 af 17 talningum
- Mesti fjöldi fugla sást þann 18. júní, þá voru 145 fuglar á svæðinu (*árið 2021 var mesti fjöldi fugla 128 þann 8. júní*)
- Meðalfjöldi fugla voru 72.2 einstaklingar (*árið 2021 var hann 63.8*)
- Grágæs og álft voru með unga/ungfugla á svæðinu



Alengir fuglar 2022

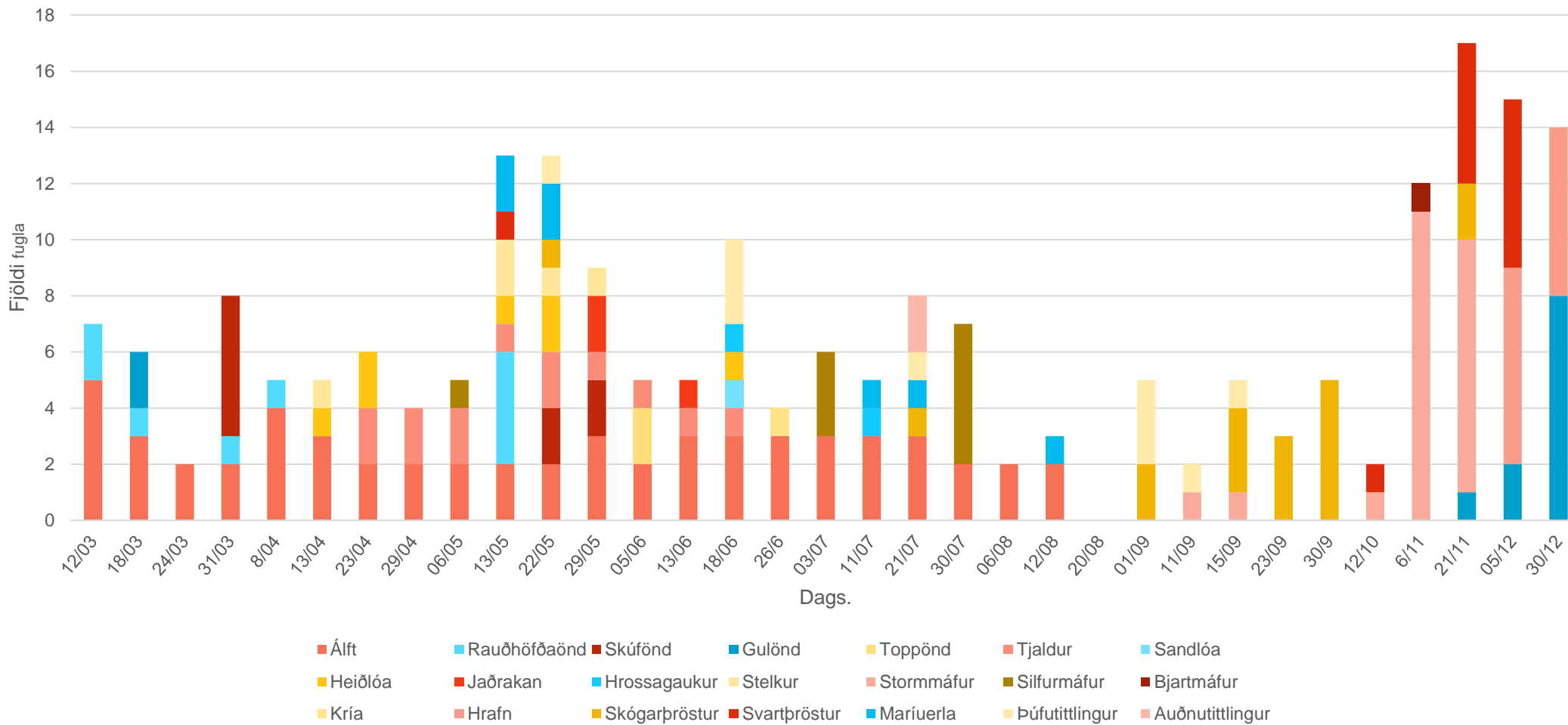
Fjöldi grágæsar, stökkandar, sílamáfs, hettumáfs og stara á öllu svæðinu





Óalgengir fuglar 2022

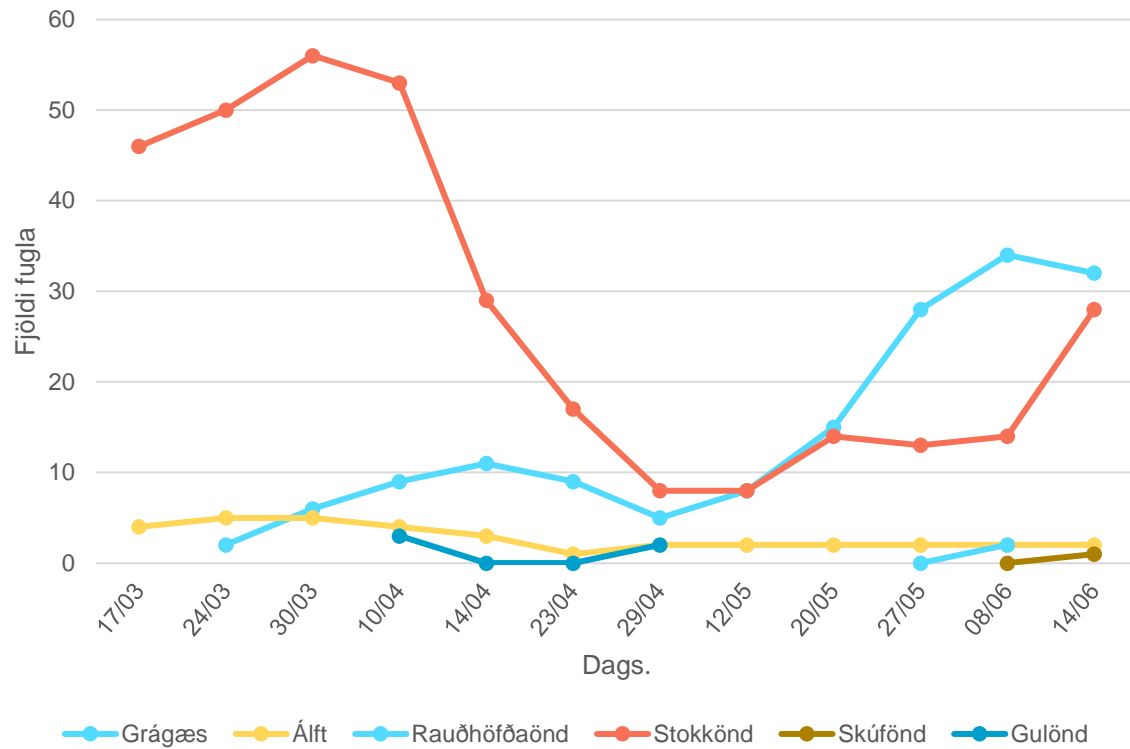
Fjöldi allra fugla á svæðinu án grágæsar, stökkandar, sílamáfs, hettumáfs og stara



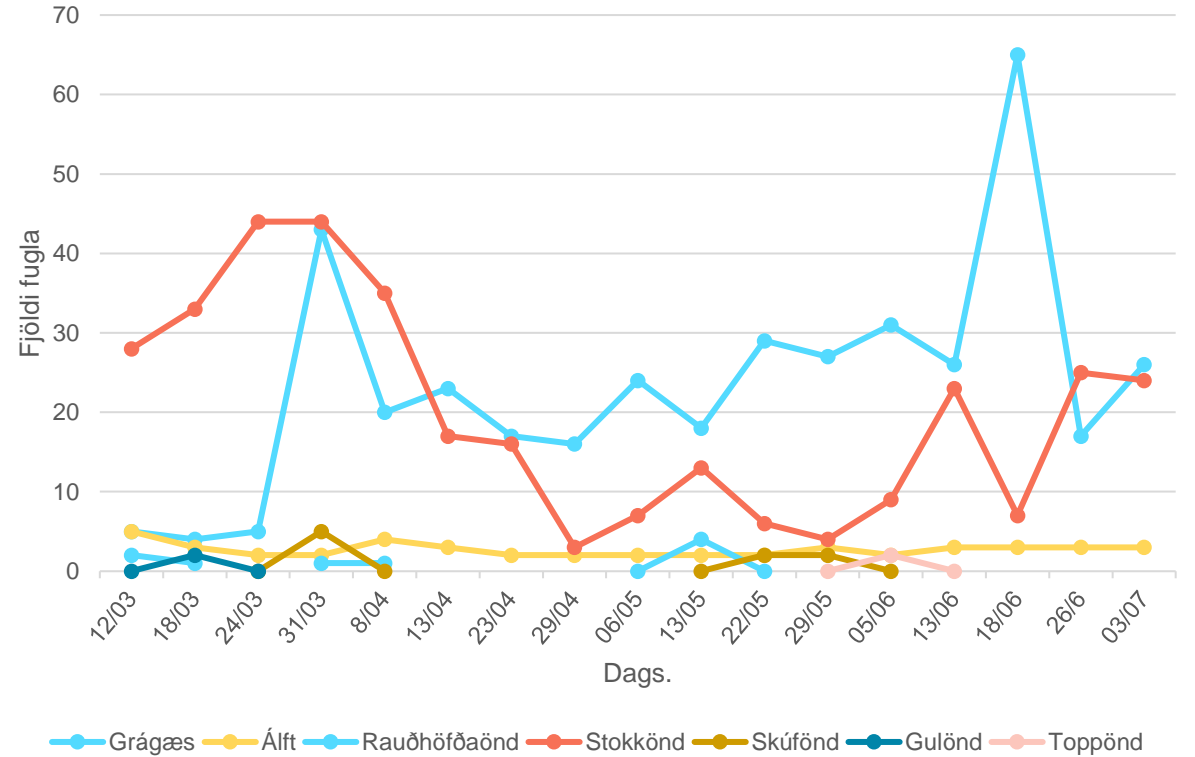


Andfuglar

Andfuglar á öllu talningarsvæði - 2021



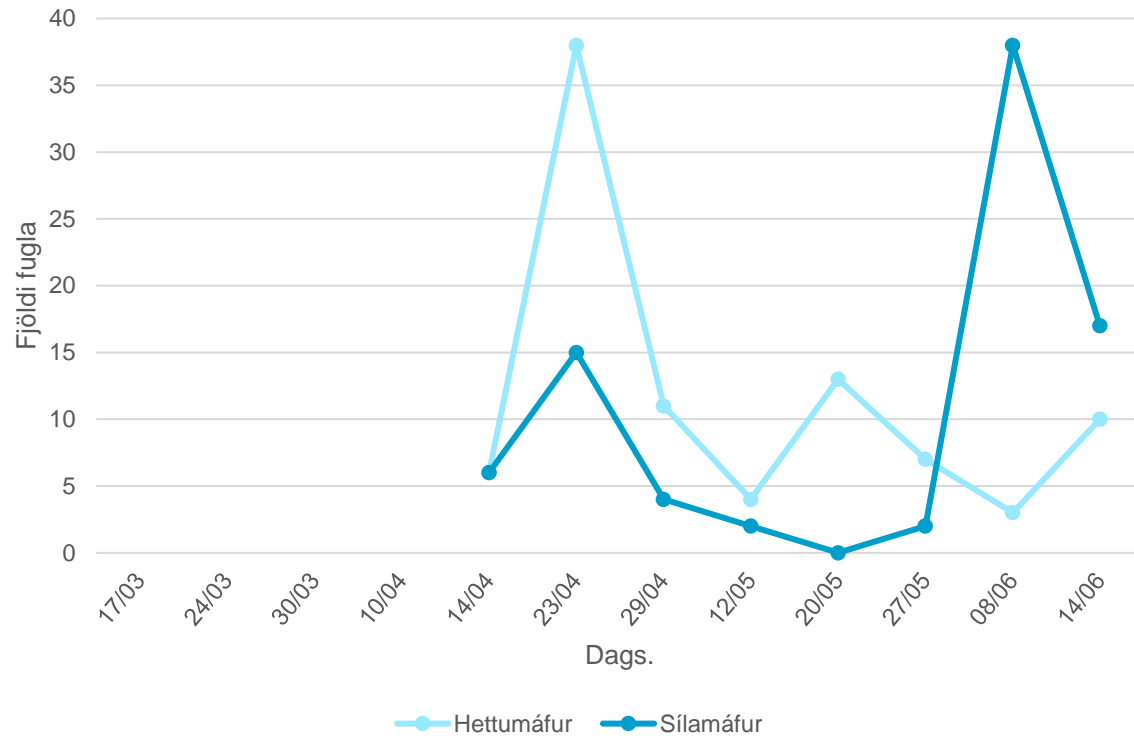
Andfuglar á öllu talningarsvæði - 2022



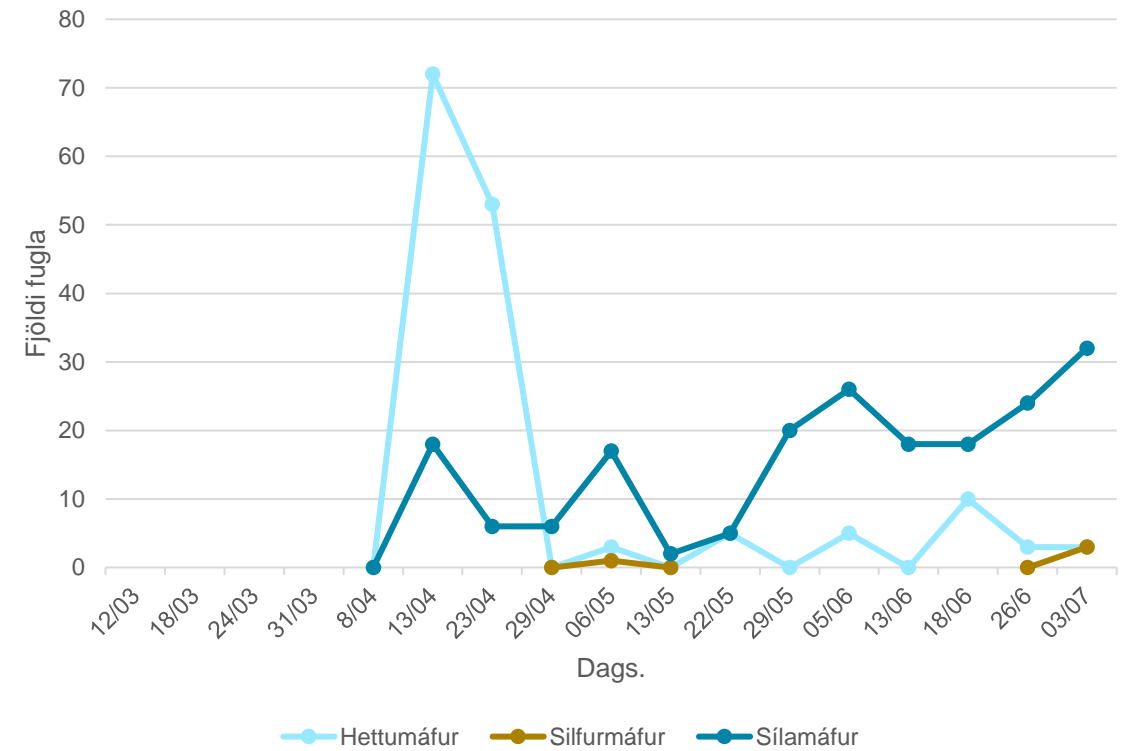


Máffuglar

Máffuglar á öllu talningarsvæði - 2021



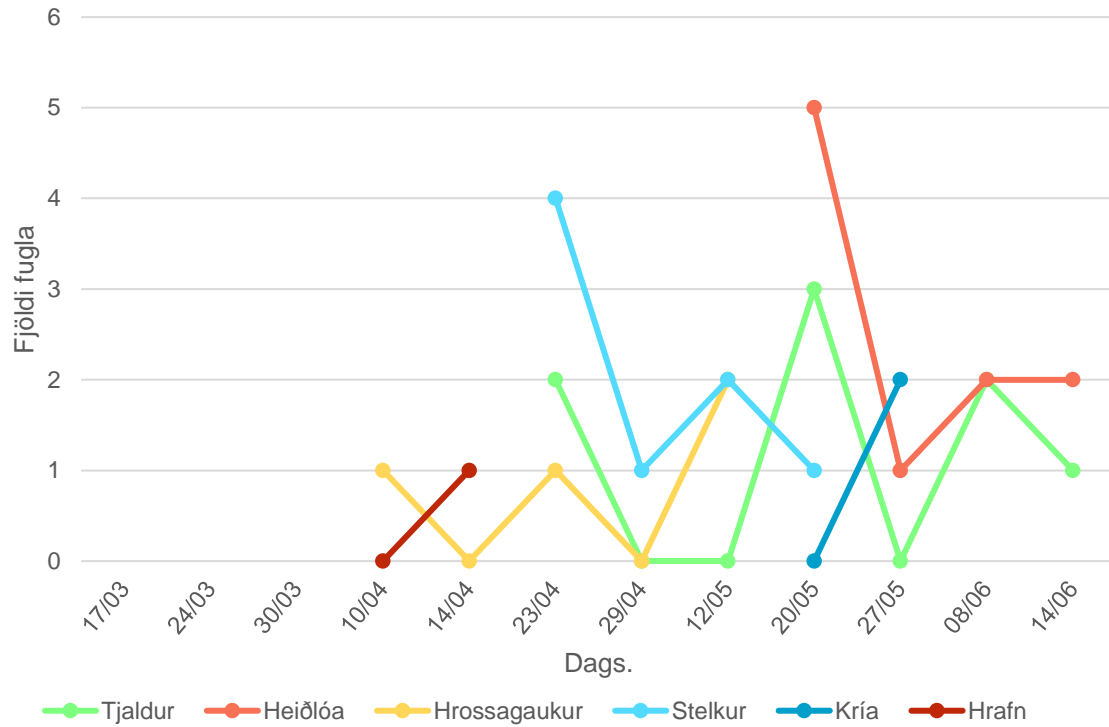
Máffuglar á öllu talningarsvæði - 2022



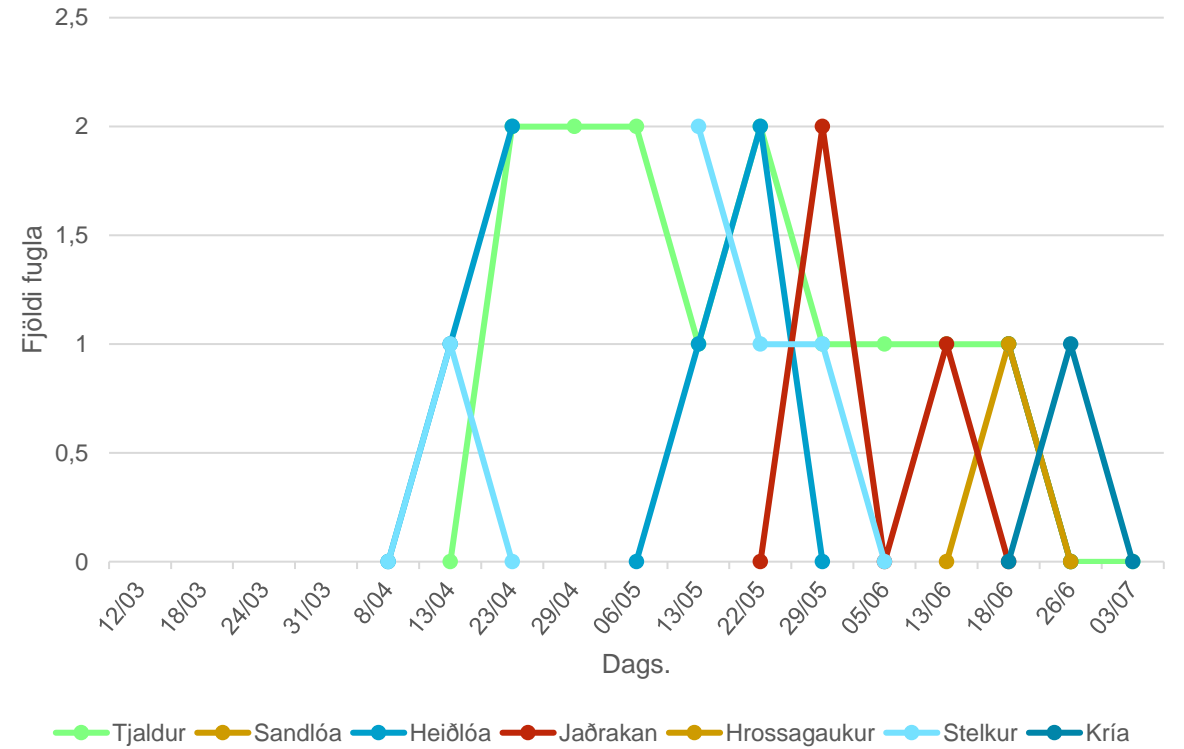


Sjaldséðir fuglar

Sjaldséðir fuglar á öllu talningarsvæði - 2021



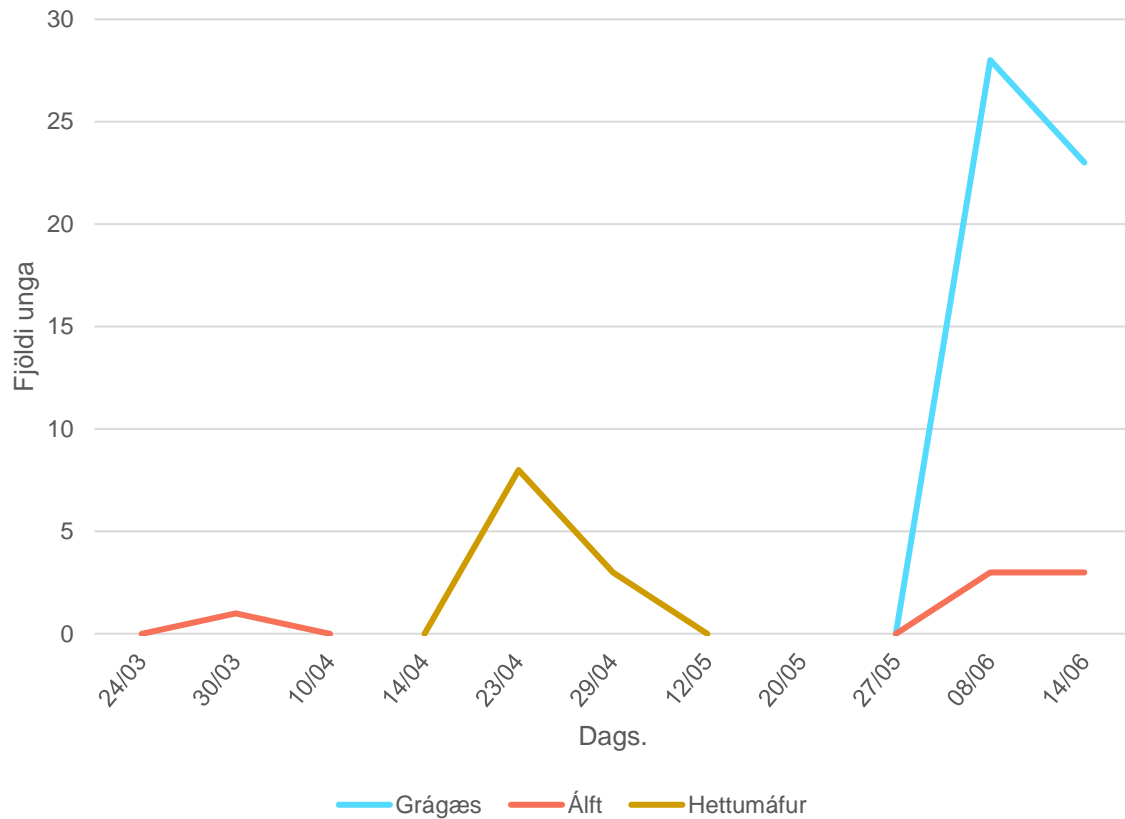
Sjaldséðir fuglar á öllu talningarsvæði – 2022



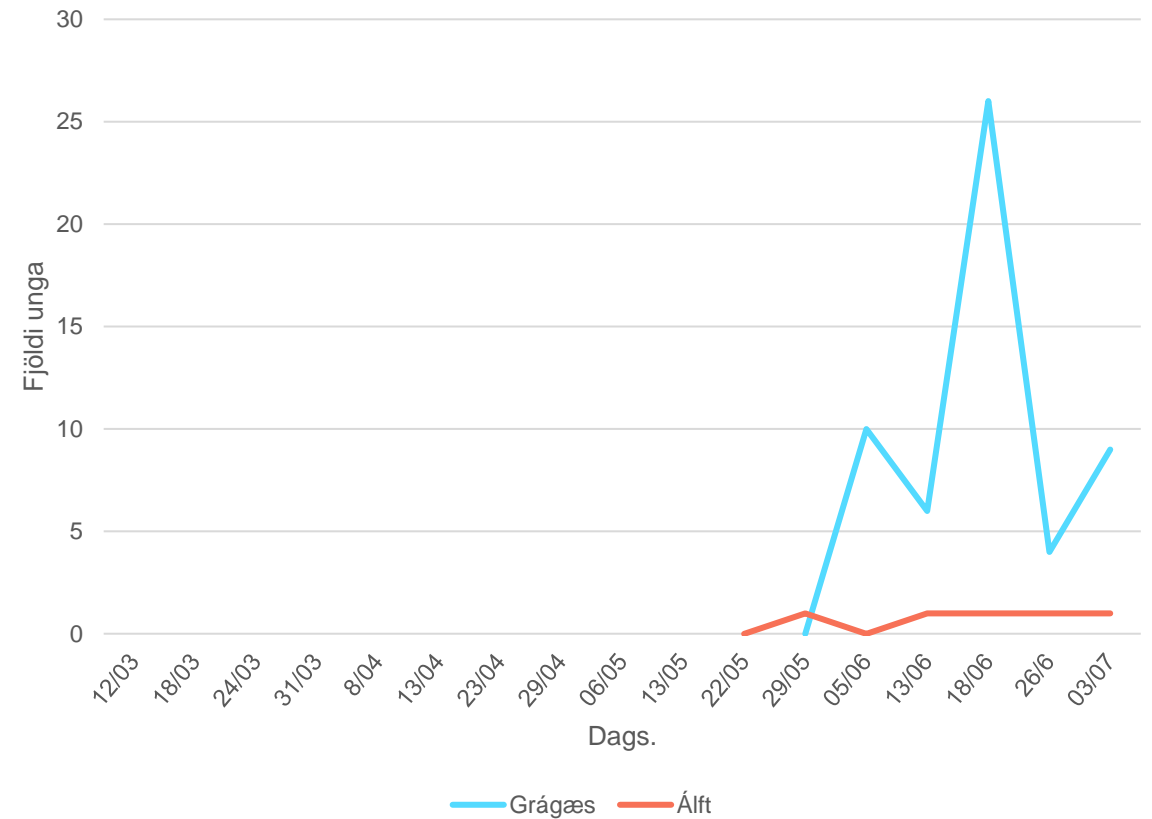


Ungar við Árbæjarstíflu

Ungar á öllum talningarsvæðum - 2021



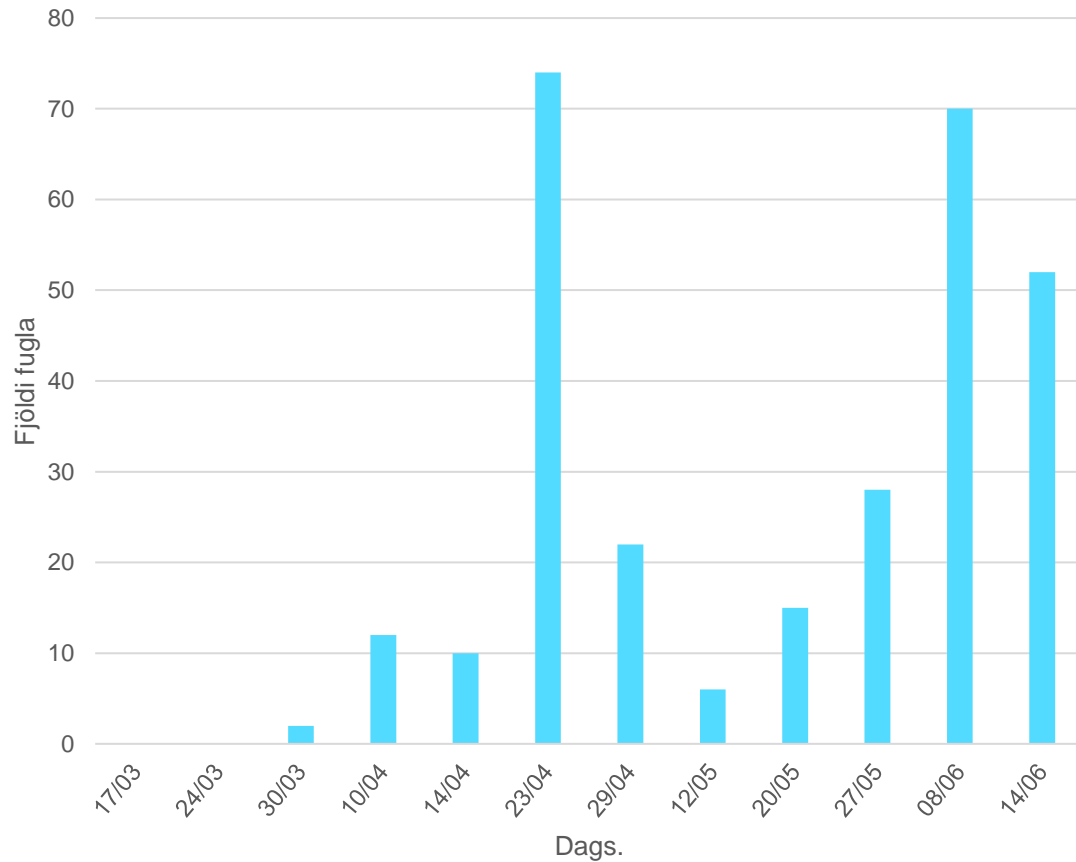
Ungar á öllum talningarsvæðum – 2022



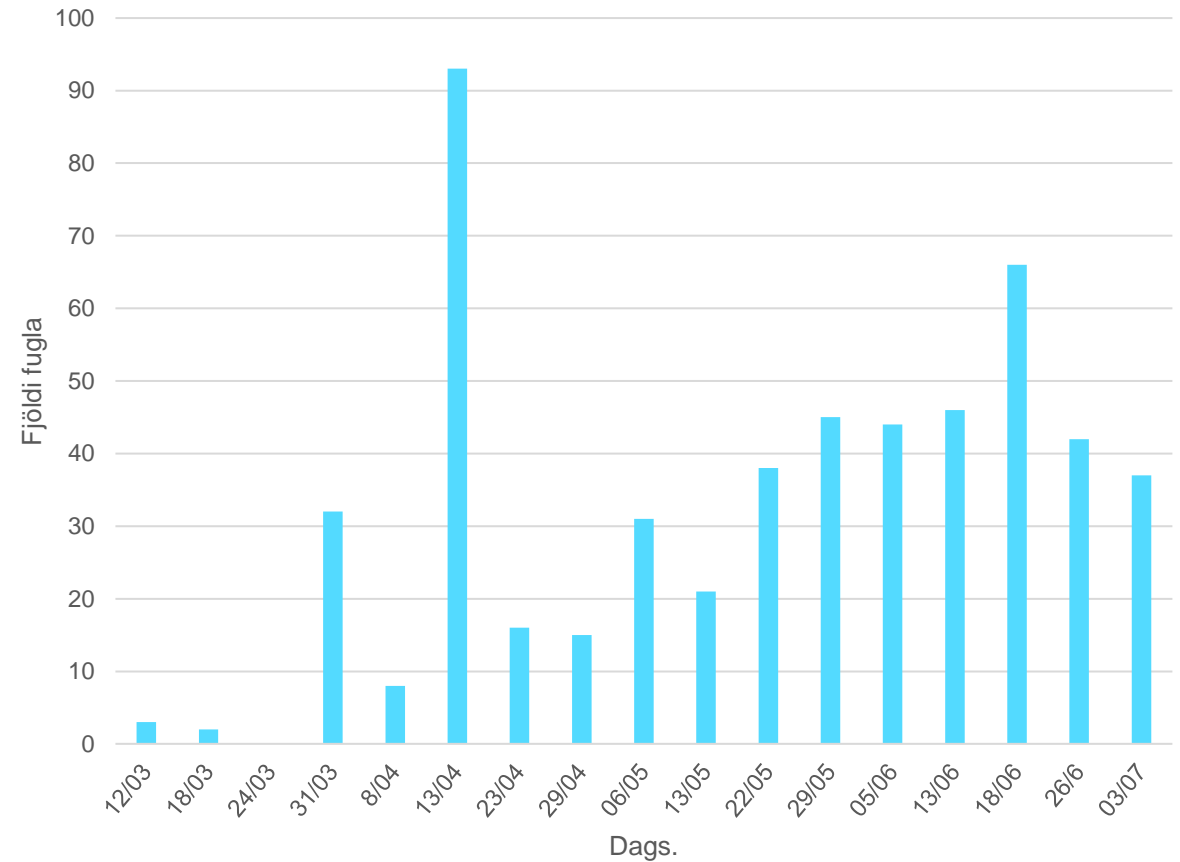


Heildarfjöldi fugla fyrir ofan stífluna (svæði 1)

Heildarfjöldi fugla í lóninu fyrir ofan stífluna 2021



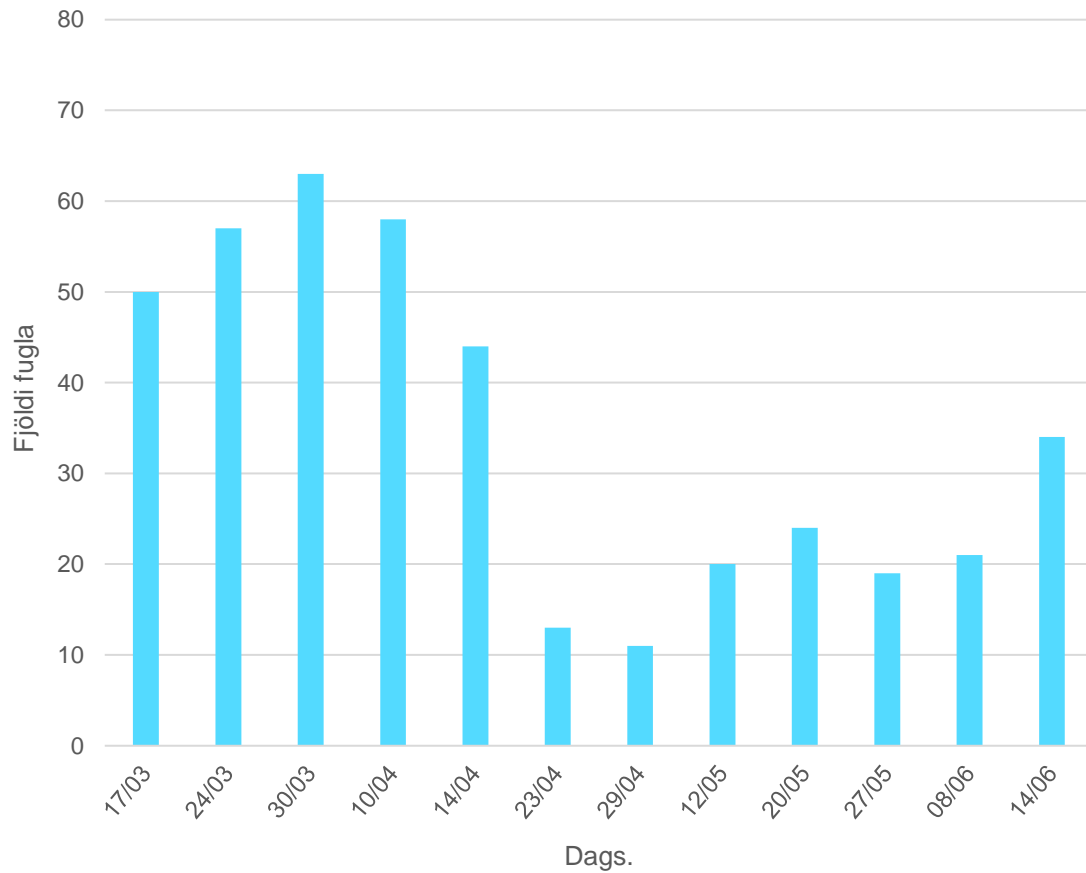
Heildarfjöldi fugla í lóninu fyrir ofan stífluna 2022



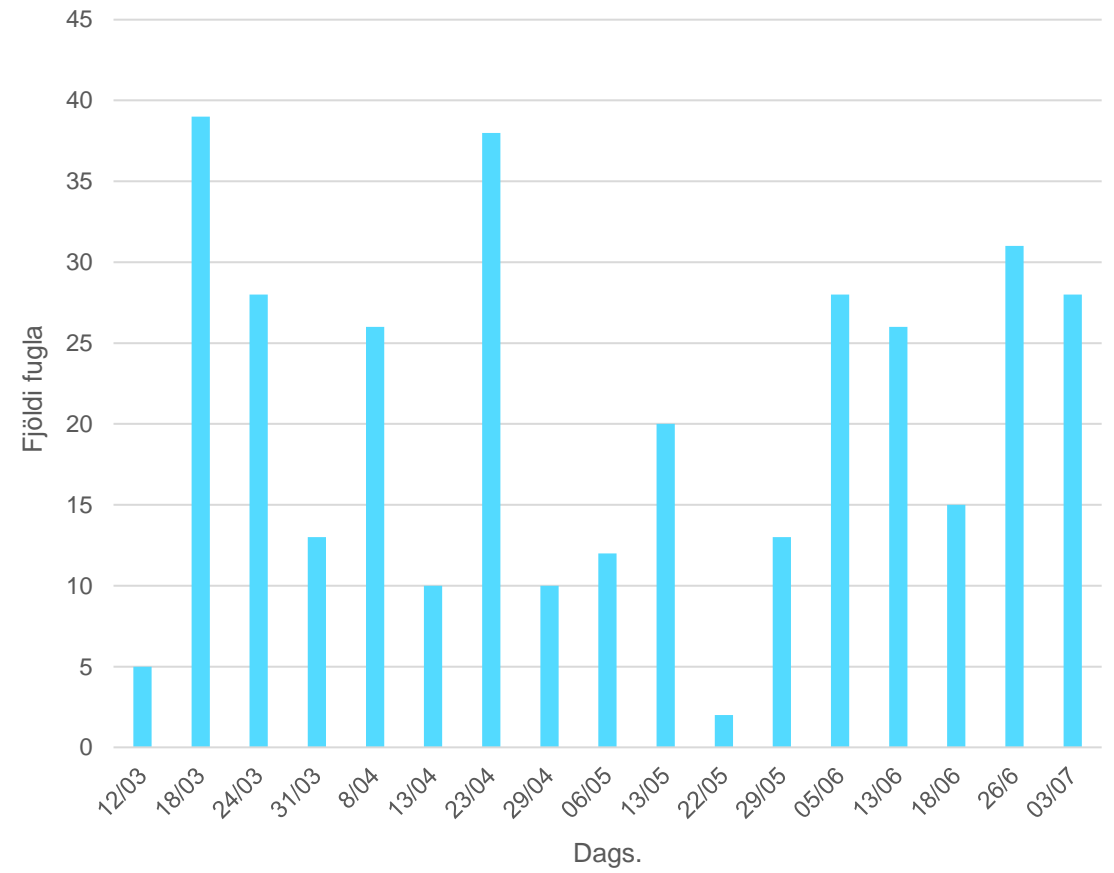


Heildarfjöldi fugla fyrir neðan stífluna (svæði 3)

Heildarfjöldi fugla fyrir neðan stífluna 2021



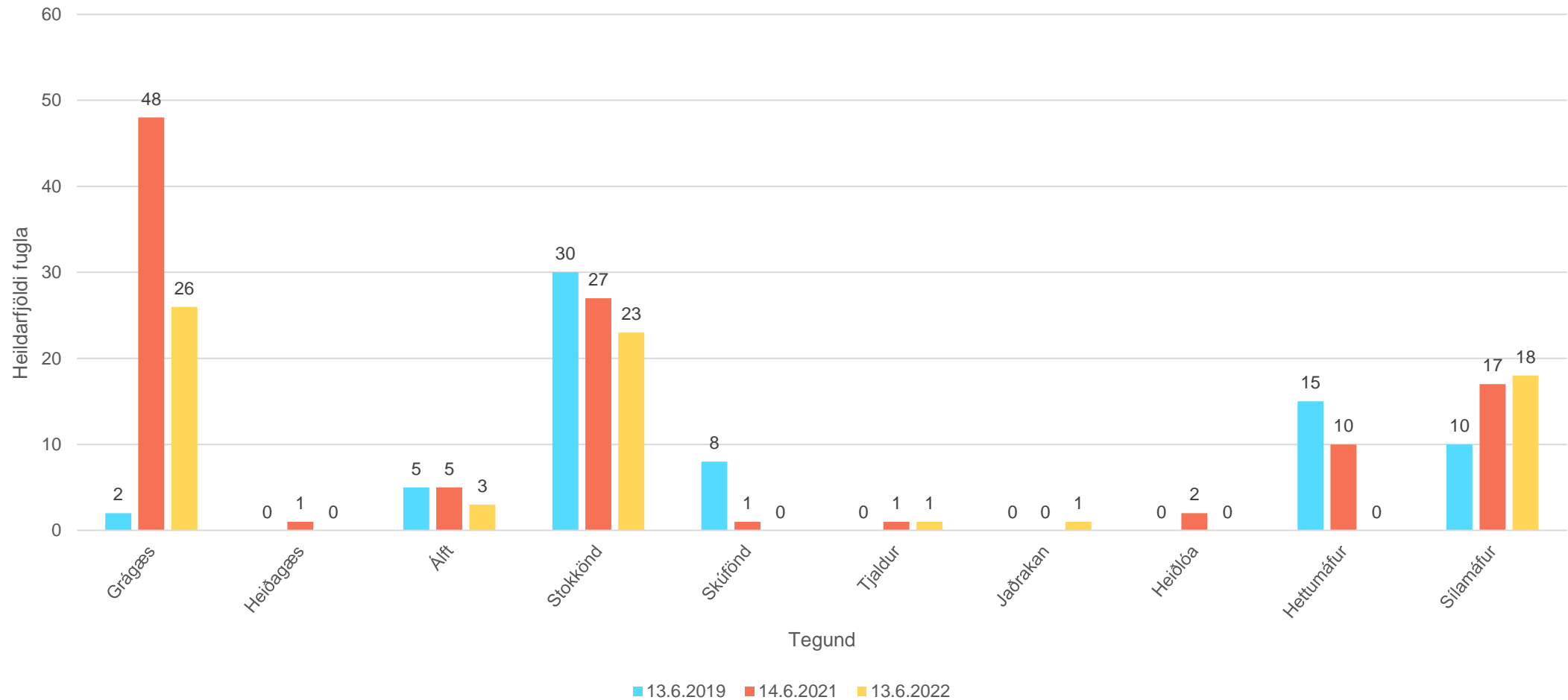
Heildarfjöldi fugla fyrir neðan stífluna 2022





Samanburður 2019, 2021 og 2022 (allar talningar um miðjan júní)

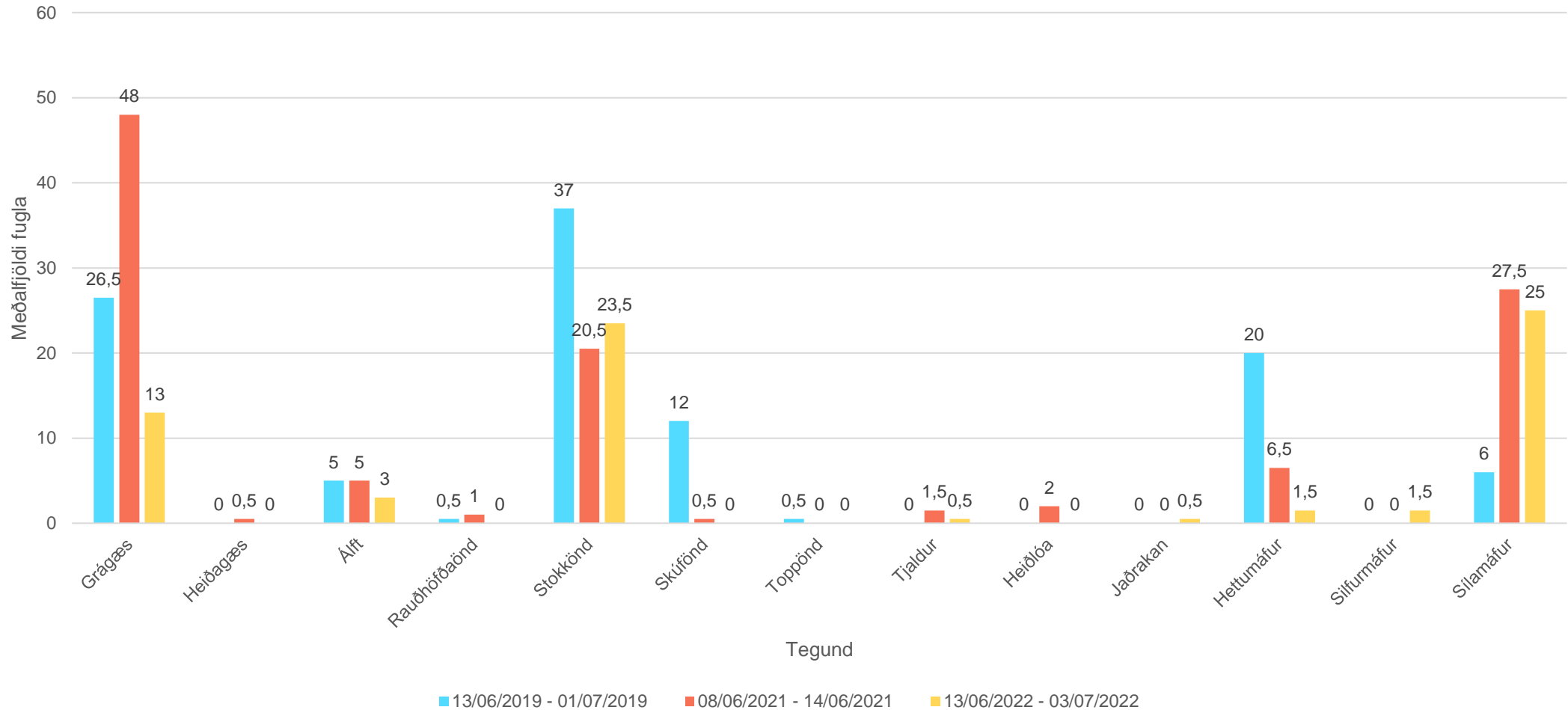
Við og fyrir ofan stíflu júní 2019, 2021 og 2022





Meðaltal talninga í júní og byrjun júlí

Meðaltal tveggja talninga í júní og byrjun júlí 2019, 2021 og 2022





Samantekt

- Niðurstöður samanburðar fyrir árin 2019, 2021 og 2022 sýna:
 - Meðalfjöldi fugla í júní var lægri í ár (*65 einstaklingar*) heldur en 2019 (*107.5*) og 2021 (*113*).
 - Tegundafjöldi í júní 2022 var sá sami og árið 2019 (*8 tegundir*)
 - Í fyrra á sama tíma voru þær 10.

Niðurstöður frá mars-júní sýna að:

- Í ár fjölgaði tegundum á svæðinu frá mars-júní um 7 (*frá 15 upp í 22*)
- Fleiri fuglar sóttu svæðið í ár að meðaltali (*72.2*) heldur en 2021 (*63.8*)
- Tegundirnar sem bættust við voru: toppönd, sandlóa, jaðrakan, silfurmáfur, stari, skógarpröstur, svartpröstur, maríuerla og auðnutittlingur*



Samantekt

- Áfram er mikið fuglalíf við Árbæjarstíflu
- Tegundasamsetning á svæðinu heldur áfram að breytast
 - Tegundum heldur áfram að fjölga og einnig einstaklingum sem nýta svæðið
- Líklega eru þessar breytingar vegna aðgengis að seti þar sem lónið var áður. Þetta þýðir þó að áfram eru:
 - Færri litlir andfuglar (stokkendur og skúfendur)
 - Fleiri vaðfuglar (heiðlóa, sandlóa, tjaldur, jaðrakan, hrossagaukur og stelkur)
- Einnig voru spörfuglar mjög áberandi árið 2022
 - Velkomin viðbót í flóru svæðisins sem var áður snauð af spörfuglum.



Reykjavík