

TJÓÐSAVNIÐ

Lundi

Fratercula arctica grabae

Teljing í Mykinesi í 2022

Leivur Janus Hansen, Jón Aldará.

02-02-2023



Í August vórðu lundaholur í Mykinesi kannaðar. Endamálið var at meta um, hvussu nógvir ungar kundu koma undan í 2022. Í 2011, 2012 og 2013 var eingin livandi pisa at síggja í nakrari kannaðari holu. Í 2014 til 2020 sóust pisur í holunum og í 2022 vóru pisur í 33% av holunum.

Endamál

Endamálið við teljingini er at gera eina meting av talinum av búfuglum í lundastovninum í Mykinesi. Somuleiðis skal ein meting gerast um gongdina hjá hesum lundastovninum.

Arbeiðsháttur

Mannagongdin, ið nýtt varð, er útgreinað í Lundi *Fratercula arctica grabae*: mannagongd fyri teljing – dagførd 2022 (Hansen, 2023).

Hvørt einstakt 10m² (30m m² í 2011-12) økið í einum 20x20m punti verður í hesi frágreiðing nevnt ein puntur. Sí Talvu 1.

Holur vórðu kannaðar fyri at telja, hvussu nógvar pisur kundu væntast floygdar. Tað varð gjørt við at hyggja eftir um feskur skvettur var í holuni.

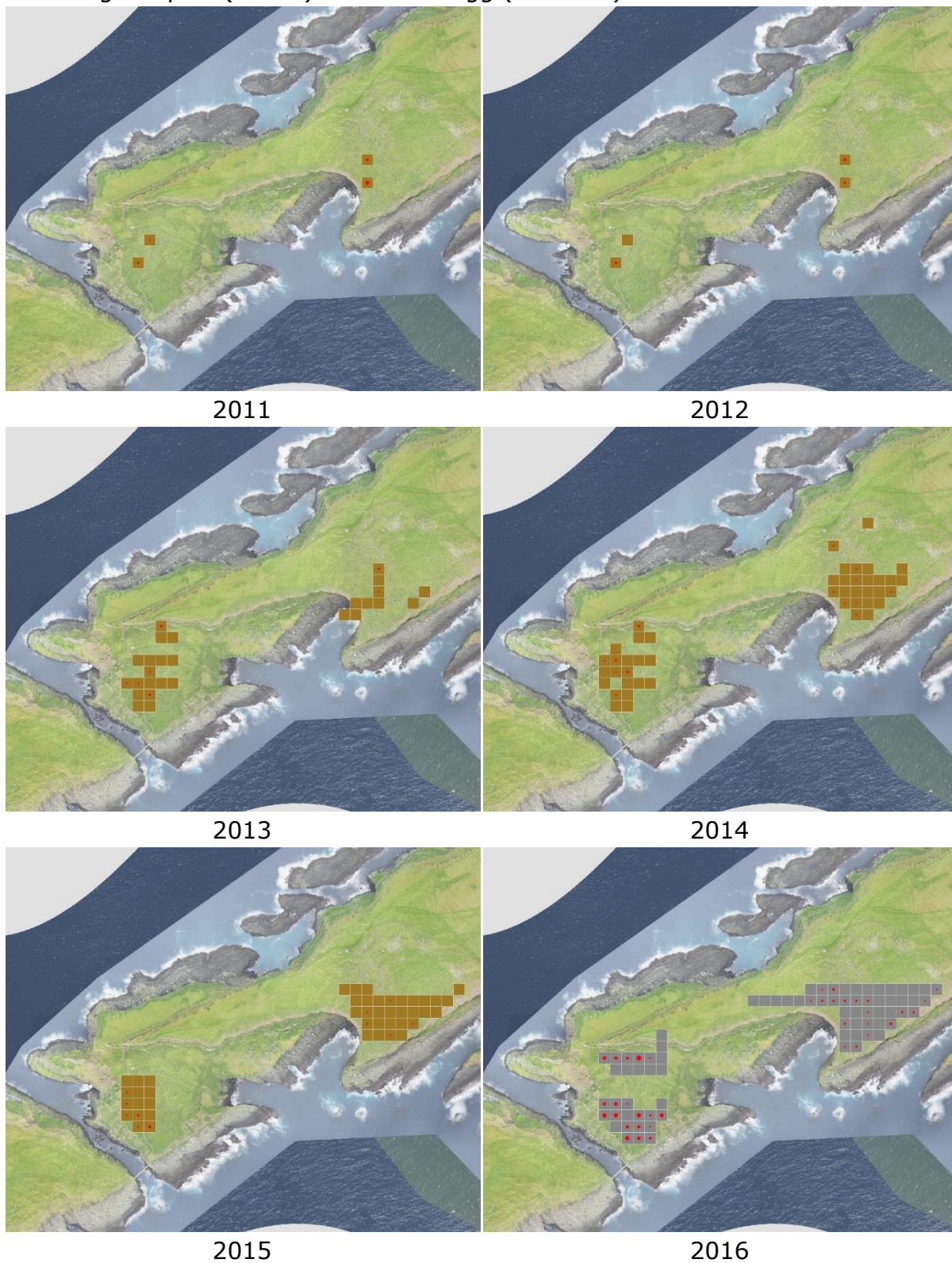
Mannagongdin við skvetti varð eftirkannað. Holur har tað fyri víst var ein pisa í vóru kannaðar fyri skvett.

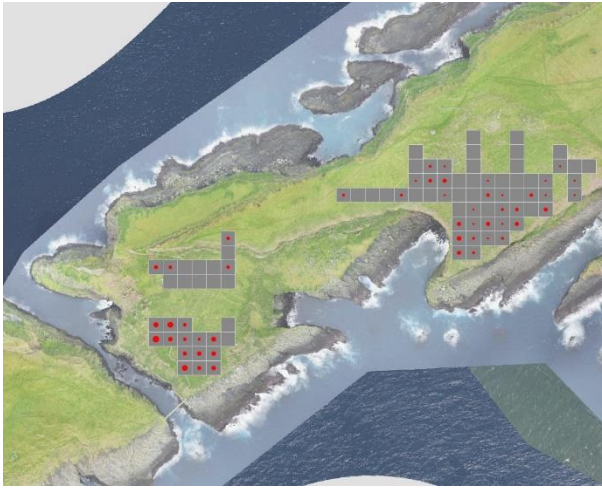
Teljarar vóru Jón Aldará, Eva Kjæld Hansen, Anne Ausems.

Virksemi

Í 2022 varð kannað hvussu stórir partur av holunum vóru í brúk umframt produktionina hjá lundunum í Lamba og Dalinum (Talva 2.)

Talva 1. Brúnir puntar vóru kannaðir við endoskopi. Gráir puntar vóru kannaðir fyri skvett. Støddin á reyða prikkinum endurspeglar hvussu nógvar holur høvdu ábending um pisu (2014-) ella høvdu egg (2011-13).





2017



2018



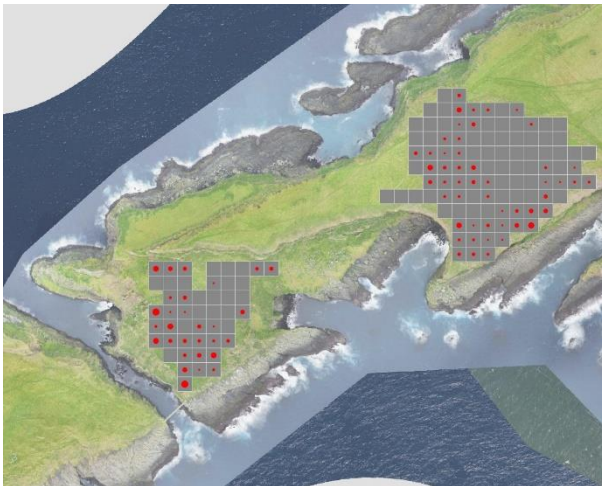
2019



2020



2021



2022

Í August 2022, varð kannað í hvønn mun holur hövdu verið nýttar. Tá verður hugt eftir, um mold liggur útfyri holuna, um grasið er traðkað, um skvettur sæst og so framvegis. Mannagongdin er, at um skvettur sæst í holuni, varð mettt at ungi var í holuni.

Í 2011 til 2022 vórðu puntar kannaðir í Lamba og Dalinum. Harumframt varð ein puntur kannaður í Hólmi í 2012. Samlað tal av holum, brúktum holum og tal av holum við ungum varð talt í hvørjum útvaldum punti.

Í 2011 og 2012 vórðu heilt fáir puntar kannaðir; fýra í 2011 og fimm í 2012. Tá varð kannaða flatan lutfalsliga stór, 30 m². Í 2013 til 2018 varð flatan í kannaðu puntunum minni, 10 m² og talið av teimum var hægri; 27 í 2013, 46 í 2014, 44 í 2015, 91 í 2016, 88 í 2017, 92 í 2018, 82 í 2019, 110 í 2020, 94 í 2021 og 149 í 2022. Fyri øll árin var galdandi at í onkrum av puntunum var als eingin hola.



MYND 1. SILDBERI.

Úrslit

Talva 2. Í 2011 til 2022 vórðu holur kannaðar. Tær vórðu skrásettar sum óbrúktar, brúktar og brúktar við livandi pisu.

	Lamba			Dalurinn			Hólmur		
	Óbr.	Brúkt.	Pisa	Óbr.	Brúkt.	Pisa	Óbr.	Brúkt	Pisa
2011	93	56	0	97	44	0			
2012	43	99	0	42	74	0	14	18	0
2013	41	91	0	47	82	0			
2014	60	105	4	40	108	4			
2015	34	104	9	39	102	5			
2016	109	196	<85	187	207	<44			
2017	35	164	87	81	153	69			
2018	61	187	72	116	145	41			
2019		123	<50		176	<170			
2020	48	159	22	94	186	36			
2021	33	185	34	153	241	52			
2022	36	330	126	47	388	138			

Úrslit fyri 2022

Í 2020 var kannað hvussu nógvur holur, ið fyri víst høvdu unga, eisini sóust hava skvett í holunum. Tað vísti seg at vera 91%. Hetta tal varð brúkt aftur í ár fyri at fáa eitt rættari tal av holum við pisu.

Í 149 puntum vóru 801 holur. Av hesum vístu 668 tekin um brúk. Av hesum 668 holum vóru 264 við skvetti í holuni. Tá hetta talið verður roknað saman við áðurnevndu 91%, so vóru tað 36% av holunum við pisu.

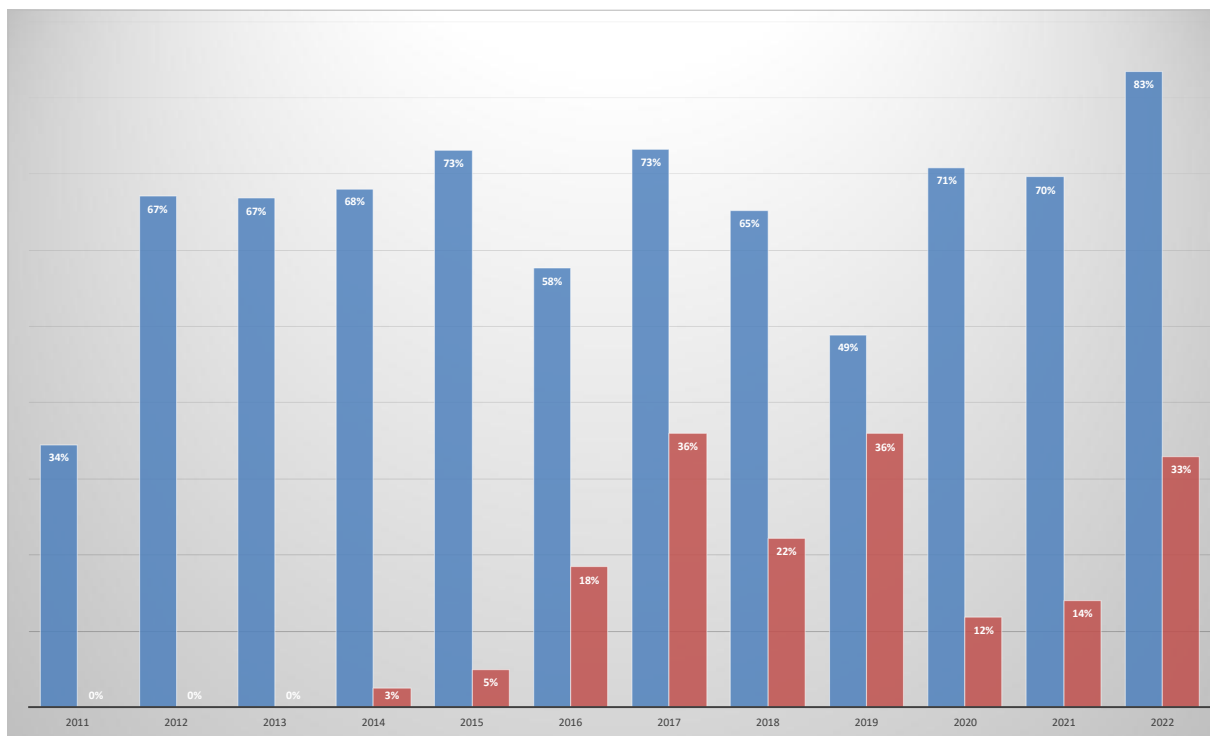
Tað eru um 60.000 holur vestanfyri bygdina (Hansen, Simonsen, & Danielsen, 2013) og tískil er endaliga úrslitið 21.458 livandi pisur.

Niðurstøður

Hvørki í 2011, 2012 ella 2013 vórðu livandi pisur sæddar í holum, sum vórðu kannaðar. Tað merkir, at hóast onkur pisa varð floygd í økinum, so hevur talið í mesta lagið verið nakrar hundrað. Nøkur egg vóru tó at síggja, men hetta verður ikki roknað sum nóg góð ábending um pisa kom í reiðrið.

Í 2014 og 2015 vóru ávikavíst 3% og 5% av holum við pisum. Tað merkir, at í økinum vestanfyri bygdina kann talið hava ligið um 1500 livandi pisur í 2014 og 3000, ella enntá so høgt sum 18.000, í 2015 (sí frágreiðing fyri 2015).

Í 2016, 2017 og 2018, 2019, 2020, 2021 vóru ávikavíst 18% (tó, sí frágreiðing fyri 2016), 36% 22%, 36%, 13%, 15% av holum við pisum og í 2022 36%.



MYND 2. BLÁU STABBARNIR ERU BRÚKTAR HOLUR OG REYÐU STABBARNIR ERU HOLUR VIÐ PISU.

Tøkk

Jarðeigarar og fólk annars í Mykinesi skulu hava tøkk fyri hjálp og vælvild.

Keldur

Hansen, L. J., Simonsen, W., & Danielsen, J. (2013). *Lundi Fratercula arctica grabae: Teljing í Mykinesi í 2012*. Tórshavn.

Hansen, L. J. (2023). *Lundi Fratercula arctica grabae: Mannagongd fyri teljing - dagførd í 2022*. Tjóðsavnið, Tórshavn.