

Jarstein naturreservat

Hekkesesongen 2014



Årsrapport nr 2-2014

Mink- og sjøfuglprosjektet

Oskar K. Bjørnstad
Karmøy Ringmerkingsgruppe



Innhold

Oppsummering	3
Artsgjennomgang	3
Grågås	3
Ærfugl	3
Havhest	4
Toppskarv	4
Tjeld	5
Sildemåke	6
Gråmåke	6
Svartbak	6
Krykkje	6
Teist	7
Ravn	7
Kart	8

Takk til de som var med som mannskap på telle- og merketurer til Jarstein i 2014. Utenom rapportforfatter var Hans Inge Hansen med som mannskap i 2014.

Forsidebildet viser en av havhestene som hekker på Jarstein. Den har nå fått ringnummer J6791 og har nå på sin andre lyslogger. Første lyslogger ble påsatt i 2011 og byttet i 2013. Denne ungen kom dessverre ikke på vingene i år. Det var en forholdsvis stor dødlighet i år sammenlignet med i fjor.

Rapporten er laget av Oskar Kenneth Bjørnstad som også har tatt alle bildene om ikke annet er opplyst. Ferdigstilt 8.10.2014.



Artikkelforfatter er i Syreneset og ser ut mot Jarstein en sur januardag og lengter mot vår og fugleliv på Jarstein.

Foto: Monica Bjørnstad

Oppsummering

Hekkesesongen 2014 ser ut til å ha gått som et normalt år Jarstein. Vi hadde hele 10 besøk i naturreservatet denne sesongen. Grunnen til dette er at vi i år foretok totaltelling i tillegg til fargemerking av toppskarv med lyslogger og havhestmerkinger.

Det generelle inntrykket på Jarstein er at dette er et vellykket reservat hvor de fleste arter klarer seg bra. Unntaket er krykkje som heller ikke i år klarte å få til noen vellykkede hekkinger.

Artsgjennomgang

Grågås

Grågås er en ny hekkeart på Jarstein. Denne ble først funnet hekkende i 2011. Ved besøk 4. mai ble det sett 16 ind som varsler. Samtidig ble det funnet 2 kull på 3 og 5 unger. Det er nok flere enn de 2 kulla på Jarstein.



Her er 2 av ungene fra kullet på 5 grågås som ble sett det ute i år.

Ærfugl

Ved opptelling i år ble det funnet 66 reir som var i bruk eller hadde vært i bruk på Jarstein. I 2008 er forrige gangen vi har hatt totaltelling og da var det 86 reir. Før dette har det vært en telling i 2002 hvor det ble påvist 18 reir. Dette er en art som har etablert seg i senere tid og ligger forholdsvis stabilt.



Tidlig i sesongen ligger ærfuglhannene på land i nærheten av reira.

Havhest

Havhest er en art vi har satset på å drive undersøkelser av på Jarstein. Den første havhesten kom til Jarstein i 2003 og det er nå 10 år siden den første havhesten ble merket i pionerreiret. Det ble ikke vellykket hekking første året, men vi merket første ungen på Jarstein i 2005. Etter det er det merket 4 i 2009, 6 i 2010, 4 i 2011, 3 i 2012, 8 i 2013 og 4 i 2014. Det var en viss ungedødlighet i år da det først ble påvist 11 reir og var kun 4 ved ringmerking. Totalt har vi kontroll på 22 reirreirgroper.

Vi har også gående et lysloggerpsosjekt på havhestene. I 2014 ble ingen lysloggere samlet inn eller byttet. Men fugler uten metallring eller fargering ble fanget inn og ringmerket.

Toppskarv

I år talte vi opp alt av toppskarv og kom frem til et tall på 202 reir. Siste opptelling var i 2011 og da ble det talt opp 135 reir med innhold. Dette er en økning på 49% på 3 år.

Den første toppskarven hekket på Jarstein i 1988 hvor det ble talt opp 4 reir. Tidligere tellinger resulterte i følgende (år/reir): 1991/5, 2001/32, 2004/68, 2008/125, 2011/135.



Denne havhesten er født på Ferkingstadøyene i 2001 og hekket i år på Jarstein.

I år skulle vi være med på et toppskarvprosjekt i regi av SEAPOP. Dette gikk ut på å sette fargemerke og lyslogger på voksne toppskarv. Siden vi fikk ringene alt for sent fikk vi ikke satt loggere på mer enn 7 toppskarver. Vi håper på å få utvidet dette prosjektet til neste år.



En av toppskarvene som fikk lyslogger i år.

Tjeld

Det er 3-4 par med tjeld som hekker i naturreservatet. Dette har vært stabilt i alle år.



En av tjeldene som hekker her ute.

Sildemåke

Sildemåken ble opptalt med 62 reir. Det var opptelling av reir i 1989 og 1991 med henholdsvis 120 og 130 reir. Ved senere estimerer på begynnelsen av 2000-tallet ble det estimert med rundt 50 par. Disse ble estimert rundt dalen hvor en går i land og er ikke direkte sammenligningsbare.

Gråmåke

Gråmåken er også en vanlig hekkefugl på Jarstein. I 2014 talte vi opp 101 reir. Det ble talt opp 140 reir i 1991.

Svartbak

Vi talte 33 reir i år, men vi var litt sent ute for å få med oss alle. Derfor er nok dette tallet litt høyere. I 1991 ble det talt opp 40 reir og i 2008 ble det 47 reir. Det er nok rundt det samme i år også.

Krykkje

Krykkjen har en vanskelig historie på Jarstein. De forsøker år etter år, men det er sjelden de får opp unger. De voksne blir tatt på reir av vandrefalk og hubro, og koloniene forlates. I år var det 13 reir i bruk, men ingen unger ble klekket ut. Krykkjene har vi sett på Jarstein fra 2001 med 8 par. I 2002 ble det 14 og 2004 33par. Ved opptelling i 2008 var det ingen par, mens i 2011 var det 38 reir i 2013 var det 6-10 par.



Et oversiktsbilde fra krykkjekolonien som nå er hovedkolonien på Jarstein.

Teist

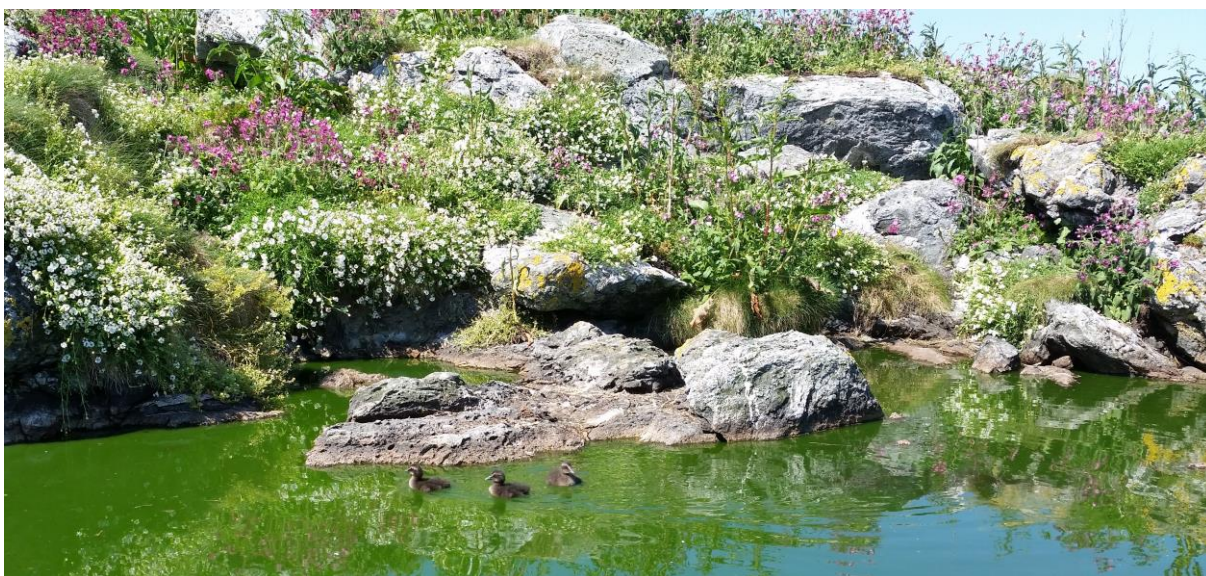
Teisten klarer seg bra på Jarstein. Vi vet at den har hekket her i mange år, men vi har kun funnet et reir tidligere. Normalt så ligger det mellom 10-18 voksne fugler på sjøen rundt holmen nær vi ankommer. I år hadde vi helt opp i 22 ind ved en telling. Disse ligger som regel i bukta på østsiden hvor vi fortøyer båten.



Teisten er en stabil hekkefugl på Jarstein.

Ravn

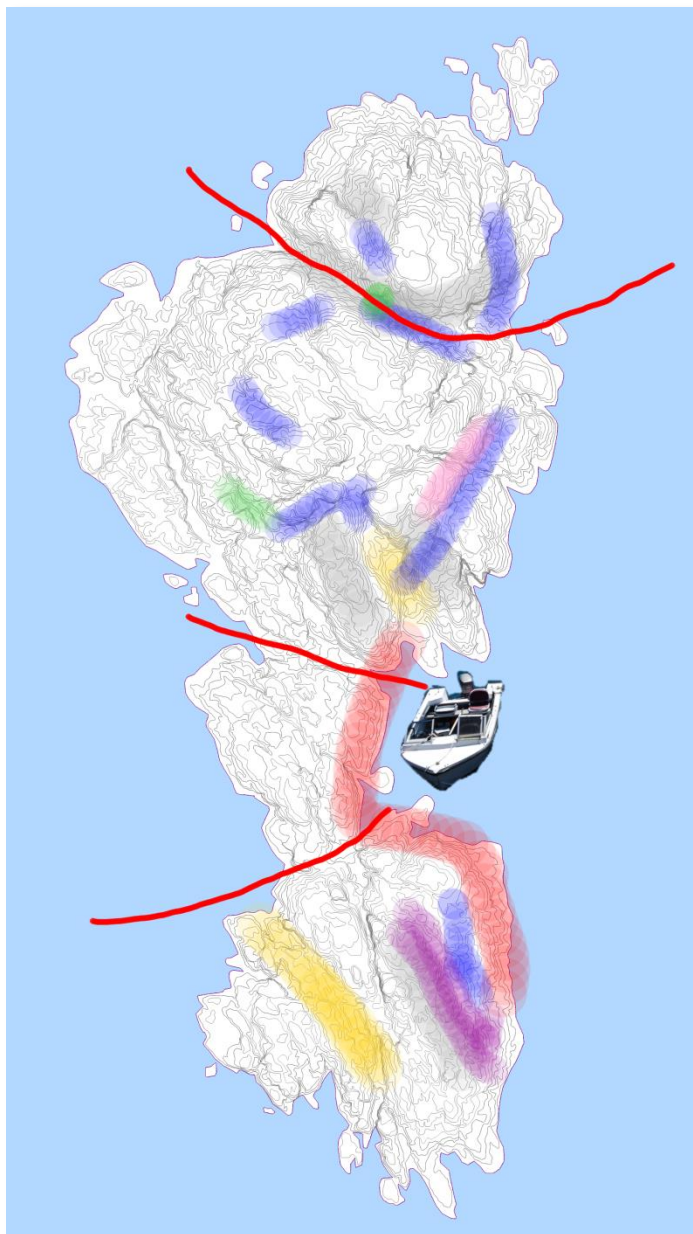
I ravnareiret på søre delen av Jarstein er det hvert år 3-4 unger som vokser opp. De gjør nok sitt innhogg i ungebestanden her ute. Det var unger i reiret i år også.



Tre ærfuglunger som svømmer rundt i en av dammene på Jarstein.

Kart

Jarstein er ca 1 km lang og består av 4 hoveddeler: Fyret helt i nord, nordre delen (sør for fyret), midtre delen (lite fugl hekker her) og søre delen.



Oversikt: hvem hekker hvor

Rosa: Havhest, denne hekker konsentrert i en liten stripe på østsiden av nordre delen. Det er også 8-10 reir spredt utenfor denne stripen på nordre delen.

Blått: Toppskarv, disse hekker i urene hovedsakelig i nordre delen og ved fyret. Noen få par har begynt å hekke på søre delen.

Gul: Sildemåke, hekker hovedsakelig i dalen ved båtplassen og på vestsiden av søre delen.

Grå: Gråmåke, rundt fyret og i høyden ved dalen ved båtplassen. Noen hekker også i høyden i søre delen.

Lilla: Svartbak, Kolonien er på østsiden av søre delen.

Grønn: Krykkje, de forsøker seg nå på to steder på nordre delen.

Rød: Teist, er rundt bukta ved båtplassen.