

Järvafältets Ornitologiska Klubbs

Fågelrapport för Norra Järvafältet 2012



Denna rapport bör citeras "JOK:s årsrapport 2012"

Endast datum (XX) = första observationen av
arten för året

KNÖLSVAN

Häckningar:

Översjön: 1 par fick två ungar (HK,OB mfl)

Ravalen: 1 par ruvade, men häckningsförsöket avbröts.

MINDRE SÅNGSVAN

18/3 2 ex. passerade över 30-meterskärret för
att senare rasta på Säby strandäng (JOK).

18/3 1 ex. (2K) över 30-meterskärret (JOK).

18/3 1 ex. sträckte över Ravalen (RJ).

23/10 1 ex. sträckte med sångsvanar över
30-meterskärret (UG).

13/11 1 ex. sträckte med sångsvanar över
30-meterskärret (HQ).

29/11 1 ex. sträckte med sångsvanar över
30-meterskärret (TC,HK,KA,OB).

Antal observationer av arten på norra Järvafältet:

1995- 2 ex/1996- 2 ex/1998- 2 ex/1999- 1 ex.

2000- 2 ex/01-1 ex/03- 10 ex/07- 13 ex/08- 1 ex.

2009- 1 ex/2010- 1 ex/2011- 8 ex/2012- 7 ex.

SÅNGSVAN

För första gången häckade i år sångsvanar (1 par)
på Järvafältet. Paret ruvade fram 3 st ungar vid
norra delen av Säbysjön, men tyvärr blev ingen av
ungarna mer än någon vecka gammal.

Under januari sträckte totalt ca 480 st sångsvanar
söderut över området.

Under våren sträckte totalt ca 740 st sångsvanar
norrut och under hösten ca 1100 st söderut över
området.

Dagar med stort antal sträckande (>100 ex):

15/3 101 ex. sträckte 30-meterskärret (TC mfl).

18/3 211 ex. sträckte 30-meterskärret (JOK).

19/3 104 ex. sträckte 30-meterskärret (TC,PF mfl).

22/3 114 ex. sträckte 30-meterskärret (JOK).

9/11 120 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).
1/12 281 ex. sträckte över norra Järvafältet (JOK).
6/12 267 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

Största antalet rastande sångsvanar i området no-
terades den 18/3 med 30 ex. på Säby strandäng.

SÄDGÅS

Totalt sträckte under våren ca 510 st sädgäss och
under hösten ca 1200 st sädgäss över norra
Järvafältet.

Dagar med stort antal sträckande (>100 ex):

22/3 111 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

24/3 125 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

24/9 303 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

25/9 286 ex. str 30-meterskärret + Ravalen (JOK).

10/10 216 ex. sträckte 30-meterskärret (TC,HK).

SPETSBERGSGÅS

Endast ett fynd (våren), men ingen höstobservation
trots att rekordmånga spetsbergsgäss rastade vid
Hjälstaviken under hösten 2012.

13/3 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (MW).

Samtliga observationer av arten på norra Järva:

1996- 1 ex/99- 1 ex/2003- 4 ex/04- 3 ex/2006- 6 ex.

2007- 2 ex/08- 1 ex/09- 4 ex/11- 6 ex/2012- 1 ex.

BLÄSGÅS

27/9 ca 79 ex. (14+13+ca 50+1+1 ex.) sträckte över
30-meterskärret (JOK).

Observerad under 1990- o. 2000-talet enl. följande:

1994- 2 ex/1996- 17 ex/1997- 1 ex/1999- 1 ex.

2000- 4 ex/01- 2 ex/03- 3 ex/04- 4 ex/2005- 5 ex.

2006- 70 ex/07- 37 ex/08- 2 ex/10- 4 ex/2011- 5 ex.

2012- 79 ex.

FJÄLLGÅS

27/9 2 ex. sträckte i en grupp med 4 st sädgäss,
1 st vitkindad gås och 1 st bläsgås.

Tidigare fynd av fjällgås i området:

2002.08.31-10.02 1-2 ex. sågs flygande med
vitkindade gäss över bl a Fornborgsberget.

GRÅGÅS

Häckning:

Vid Säbysjöns södra del och vid 30-meterskärret
lyckades 6 par få fram totalt 28 st ungar Av dessa
bör 20-24 st nått flygg ålder. Såväl antalet par som
flygga ungar är det största som noterats i området.

GRÅGÅS x KANADAGÅS

I år noterades ingen blandhäckning mellan grågås
och kanadagås.

Dock sågs som vanligt flera hybrider, vilka utgör
resultatet av tidigare blandhäckningar.

KANADAGÅS

Artens uppträdande bedöms som tämligen stabilt, även om en tendens till minskning noterats. Vid Säby strandäng räknades drygt 40 st ungar i början av juni, av dessa blev ca 30 st flygga.

VITKINDAD GÅS

Vitkindade gäss rastar fortfarande relativt sparsamt på norra delen av Järvafältet.

Samtliga rastande på norra delen av Järvafältet:
21-30/3 1 ex. rastade Säby strandäng/30-m (JOK).
12/4 3 ex. rastade på Säby strandäng (HK mfl).
17/4-4/5 1 ex. vid 30-meterskärret som intensivt uppvaktade en kanadagås (JOK).

5/5 3 ex. rastade på Säby strandäng (KSJ).

16/5 4 ex. rastade på Säby strandäng (JOK).

Största antalet under hösten:

27/9 310 ex. överflygande 30-meterskärret (JOK).

22/10 ca 400 ex. överflyg 30-meterskärret (JOK).

PRUTGÅS

27/9 90 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

27/9 15 ex. sträckte över Barkarbyfältet (JW).

Samtliga observationer av arten på norra Järva:

1998.09.19: ca 100 ex. sträckte Barkarbyfältet.

1998.09.20: ca 200 ex. sträckte Älgkärrstippen.

2006.09.30: ca 150 ex. (en grupp) sträckte över Fornborgsberget och 30-meterskärret.

2007.10-07: ca 30 ex. sträckte över Säbysjön.

2009.10.25: 2 grupper, med ca 100-130 ex. i vardera, sträckte över Fornborgsberget.

2011.09.24: ca 40 ex. sträckte över Fornborgsberget och Säbysjön.

2012.09.27: tot. 105 ex. sträckte över norra Järva.

GRAVAND

7/8 11 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

Utgör den överlägset största grupp med gravänder som observerats på Järvafältet.

Samtliga observationer av arten på norra Järva:

1996.08.31: 1 ex. sträckte förbi södra Säbysjön.

1998.04.21: 1 ex. rastade södra delen av Säbysjön.

2001.09.07: 1 ex. rastade södra delen av Säbysjön.

2006.04.05: 1 ex. sträckte över 30-meterskärret.

2006.05.09: 1 ex. överflygande södra Säbysjön.

2007.09.10: 2 ex. sträckte över 30-meterskärret.

2009.05.18: 2 ex. överflygande södra Säbysjön.

2010.04.11: 1 ex. rastade på Säby strandäng.

2011.04.15: 2 ex. över södra Säbysjön.

2012.08.07: 11 ex. sträckte över 30-meterskärret.

BLÄSAND

Större antal sträckande/rastande:

21/4 27 ex. rastade på Säby strandäng (BJ).

18/9 ca 60 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

27/9 ca 200 ex. sträckte 30-meterskärret (JOK).

22/9 30 ex. sträckte över 30-meterskärret (TC).

29/9 33 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

SNATTERAND

Häckningar:

Säby strandäng/södra Säbysjön:

Minst 6 kullar (OB). I nivå med föregående år.

KRICKA

Häckning:

1 kull i södra delen av Säbysjön (JOK).

GRÄSAND

Häckningar- antal kullar delvis uppskattat:

Ravalen + Bögs våtmark: max. 5 kullar.

Väsby sjöäng: Minst 3 kullar (GSI,MW mfl).

Säbysjön: minst 5 kullar (OB mfl).

Större samlings: 7/4 90 ex. på Säby strandäng (OB).

STJÄRTAND

Flera stjärtänder än normalt observerades i området, flertalet av dessa sträckande.

6/4 1 par rastade på Säby strandäng (HB mfl).

13/4 1 par rastade i norra delen av Säbysjön (KSJ).

22-24/4 1 ex. hane vid Säby strandäng (JOK).

9/6 1 ex.. honf. överflygande 30-meterskärret (JW).

21/9 5 ex. sträckte 30-meterskärret (TC,HS mfl).

22/9 9 ex. sträckte över 30-meterskärret (TC).

23/9 2 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

24/9 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

25/9 15 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

27/9 10 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

29/9 ca 50 ex. sträckte 30-meterskärret (JW,GK,OB).

10/10 3 ex. sträckte över Fornborgsberget (MW).

Observationer av arten under 2000-talet:

2000- 5 ex/01- 6 ex/02- 2 ex/03- 6 ex/2004- 9 ex.

05- 32 ex/06- 27 ex/07- 47 ex/08- 2 ex/2009- 65 ex.

2010- 5 ex/2011- 19 ex/2012- ca 100 ex.

ÅRTA

25/4-2/5 1 par på Säby strandäng (JOK).

3-17/5 1 ex. hane på Säby strandäng (JOK):

Ev. gjordes ett häckningsförsök på Säby strandäng.

På denna lokal konstaterades under år 2011 Järva-fältets allra första lyckade häckningen av årta.

SKEDAND

Endast en häckning i området:

Väsby sjöäng: 1 kull (BJ,MW mfl).

Vid Säbysjön sågs några skedandspår under häckningstid, men ingen häckning konstaterades.

BRUNAND

Häckningar:

Säbysjön:

Minst 5 kullar, vilket är en halvering jämfört med de senaste åren (OB). Det lägsta antalet kullar sedan 2004.

Ravalen:

2 kullar (RJ,MW). Senaste häckningen år 2009.

VIGG

Häckningar:

Säbysjön: 4 kullar (OB mfl).

Större antal vår: 16/4 50 ex. i Ravalen (gmS).

BERGAND

25-30/4 1 ex. hane rastade i södra Ravalen (MW mfl).

26/9 2 ex. rastade i Ravalen (MW).

18-21/10 1 ex. rastade i Ravalen (KC,MW mfl).

27/10 1 ex. rastade i Översjön (MH).

SJÖORRE

4/4 20 ex. sträckte över Säbysjön (TC,OB).
Samtliga observationer av arten på Järvaområdet:
1961.05.09: sträckande fåglar över Kymlinge.
1992.10.23: 25 ex. sträckte över Älgkärrstippen.
1993.10.15-17: 1 ex. hona rastade i Säbysjön.
1997.05.06: 1 ex. hane över södra Säbysjön.
2004.05.02: 1 ex. hane rastade i Ravalen.
2006.05.06: 28 ex. sträckte över södra Säbysjön.
2007.10.10: 47 ex sträckte över 30-meterskärrret.
2008.05.10-11: 1 ex. hona rastade i Säbysjön.
2009.04.13: 1 ex. hane rastade i Ravalen.
2012.04.04: 20 ex. sträckte över Säbysjön.
2012.05.05: 3 ex. rastade vid Råstasjön.

SVÄRTA

5/5 2 ex. hanar rastade i södra Ravalen (HQ mfl).
Utgör den första observation av rastande svärter på Järvaområdet.
10/5 1 ex. hane förbiflygande Säbysjön (KA).
Samtliga observationer av arten på Järvaområdet:
2006.04.29: 18 ex. sträckte över södra Säbysjön.
2008.05.04: 2 ex. sträckte över 30-meterskärrret.
2011.11.20: 12 ex. sträckte över 30-meterskärrret.
2012.05.05: 2 ex. rastade i Ravalen.
2012.05.10: 1 ex. förbiflygande Säbysjön.

KNIPA

Häckningar:
Ravalen: 1-2 kullar.
Säbysjön: ca 5 kullar.

SALSKRAKE

Vårobservationer:
26/3 1 hane + 3 honor rastade i Säbysjön (GL mfl).
10/4 2 par rastade vid Säby strandäng (JOK).
13/4 1 par rastade i norra delen av Säbysjön samt vid Säby strandäng (KSJ,OB mfl).
28/4 1 ex. hona rastade i södra Säbysjön (JOK).
Höstobservation:
25/10 2 ex. rastade i Översjön (KC).
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2001- 31 ex/02- 2 ex/03- 7 ex/04- 1 ex/05- 2 ex.
2006- 0 ex/07- 0 ex/08- 1 ex/09- 4 ex.
2010- ca 25 ex/11- 35-40 ex/2012- 13 ex.

STORSKRAKE

Större antal sträckande (> ca 100 ex):
27/10 148 ex. över 30-meterskärrret (JOK).
8/11 220 ex. över 30-meterskärrret (JOK).
9/11 391 ex. över 30-meterskärrret (JOK).

SMÅSKRAKE

En observation av småskrake under år 2012.
4/5 1 ex. hane sträckte över Säbysjön (MW).
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2001- 31 ex/02- 2 ex/03- 7 ex/04- 1 ex/2005- 2 ex.
2006- 0 ex/07- 0 ex/08- 1 ex/09- 4 ex/10- 1 ex.
2011- 0 ex/2012- 1 ex.

VAKTEL

7/6 1 ex. spelande på Barkarbyfältet (LR mfl).
Samtliga observationer av vaktel från 1990:
1990.06.30: 1 ex. söder om Ålsta backe.
1995.06.18-22: 1 ex. på Säby strandäng.
1997.06.20: 1 ex. vid 30-meterskärrret.
2000.06.03-04: 1 ex. sydväst 30-metersparkeringen.
2006.06.10-11: 1 ex. på Barkarbyfältet, SO Ålsta.
2008.06.08: 1 ex. nordöstra delen av 30-meters.
2011.06.23: 1 ex. SV-delen av Barkarbyfältet.
2012.06.07: 1 ex. SV-delen av Barkarbyfältet.

FASAN

STORLOM

Häckningar:
Översjön: 1 par fick en unge flygg (JOK).
Säbysjön: Även i år fanns storlommar (sannolikt även detta år 2 par) vid Säbysjön, men tyvärr noterades inget egentligt häckningsförsök.
Större antal:
2/9 10 ex. rastade i Säbysjön. Vid flera tillfällen sågs 9 st storlommar samtidigt i Säbysjön.

SMÅDOPPING

Häckning:
26/6 1 kull med 3 ungar (halvstora) sydligaste delen av Säbysjön - 2 ungar kvar den 7/7 (HK,OB mfl).
Smådoppingar sågs under häckningstid även vid Väsby sjöäng, Ravalen och 30-meterskärrret. Dock upptäcktes ingen lyckad häckning vid dessa lokaler.
Arten har tidigare genomfört lyckade häckningar vid södra delen av Säbysjön (2003), vid Ravalen (2003) samt vid Djupan (2005).

SKÄGGDOPPING

Häckningar:
Säbysjön: 4 kullar (OB mfl).
Ravalen: Minst 3 kullar (RJ mfl).

SVARTHAKEDOPPING

Inte heller i år häckade några svarthakedoppingar på norra delen av Järvaområdet.
Under perioden 4-15/5 uppehöll sig 1 par i södra delen av Säbysjön, vilket skapade förhoppning om häckning. Men tyvärr uteblev häckning även i år.

STORSKARV

Sedan flera år tillbaka födosöker och rastar storskarvar dagligen vid områdets sjöar.

GRÅHÄGER

Ingen häckning i området.
Vinterobservationer (jan-feb+dec):
Under vintertid gjordes som vanligt bara enstaka observationer av gråhäger i området.

Gråhägern, med sitt unika födoval skrattnäsungar, våldgästade småskolonin vid Säbysjön för trettonde året i rad. I år dock bara under ca 5 dagar. I fjol ca 10 dagar och åren dessförinnan under 30-50 dagar.

BIVRÅK

16/5 (JOK).

Ingen häckning konstaterad men spelflygande bivråkar sågs vid åtskilliga tillfällen och detta på flera platser i området.

En bedömning är att arten som normalt häckade på 2-3 platser även i år på norra Järvafältet.

Under perioden 24/8-20/9 räknades totalt 91 st sträckande bivråkar över 30-meterskärret och Fornborgsberget, vilket är **rekord för området**. Glädjande många av dessa bivråkar var årsungar.

BRUN GLADA

15/4 1 ex. över Säbysjön/30-meters (MW mfl).

Samtliga observationer av brun glada:

1974.05.18: 1 ex. över Säbysjön.

2006.05.15: 1 ex. över Säbysjön.

2006.08.30: 1 ex. över 30-meterskärret.

2009.05.21: 1 ex. sträckte över 30-meterskärret.

2009.07.19: 1 ex. sträckte över 30-meterskärret.

2010.04.07: 1 ex. sträckte över Ravalen.

2012.04.15: 1 ex. str. över bl a 30-meterskärret.

HAVSÖRN

Antalet havsörnsobservationer fortsätter att öka i området och årets antal med ca 400 st är det högsta som hittills noterats.

Antal observationer av havsörn/månad:

januari: 21 st juli: 8 st

februari: 21 st augusti: 25 st

mars: 80 st september: 78 st

april: 50 st oktober: 77 st

maj: 7 st november: 22 st

juni: 4 st december: 12 st

Historik:

2003- ca 100 obsar/ 2004- ca 145 obsar

2005- ca 185 obsar/ 2006- ca 205 obsar

2007- ca 235 obsar/ 2008- ca 275 obsar

2009- ca 335 obsar/ 2010- ca 290 obsar

2011- ca 335 obsar/ 2012- ca 400 obsar

BRUN KÄRRHÖK

23/3 (JOK).

Häckningar:

Säbysjön: 1 par fick 3 st ungar flygga.

Första häckningen i området sedan 2009.

Vid några tillfällen sågs även ett par vid Ravalen, men ingen häckning genomfördes här.

STÄPPHÖK

22/8 1 ex. stäpphök (honfärgad) födosökte under några minuter vid 30-meterskärret (MW,TC,UG,HK,OB).

Samtliga fynd av stäpphök på Järvafältet:

2003.05.06: 1 ex. hane över Säbysjöns södra del.

2005.09.05-06: 1 ex. (3K) hane Fornborgsberget.

2011.05.17: 1 ex. hona över 30-meterskärret.

2012.08.22: 1 ex. honf. vid 30-meterskärret.

BLÅ KÄRRHÖK

Vid vårsträcket observerades 4 st blå kärrhökar och detta under perioden 15/4-1/5.

Vid höststräcket observerades 32 st blå kärrhökar och detta under perioden 9/8-26/11.

Under de bästa sträckdagarna 8/10 och 16/10 passerade 4 st blå kärrhökar över 30-meterskärret.

DUVHÖK

På norra delen av Järvafältet konstaterades i år 2 st häckningar, detta i Hansta och i närheten av Tånglöt. Det är dock rimligt att tro att ytterligare någon häckning genomförts i området.

Alldeles utanför området, nära E18 vid Kallhäll, häckade även i år ett duvhökspår. Deras boplats håller tyvärr på att byggas bort, så vi får väl hoppas på att paret nästa år väljer att flytta in till Järvafältets naturreservat.

SPARVHÖK

Antalet häckningar i området upplevs vara tämligen stabilt, d v s minst 5 st.

Under höststräcket observerades ca 440 st sparvhökar över norra delen av Järvafältet.

Höstens bästa sträckdagar:

23/9 38 ex. över 30-meterskärret.

3/10 35 ex. över 30-meterskärret.

5/10 37 ex. över 30-meterskärret.

ORMVRÅK

Antalet häckningar på norra Järvafältet bedöms vara minst 5 st, vilket får anses vara stabilt för området.

Totalt sträckte under hösten ca 850 st ormvråkar över området.

Höstens bästa sträckdagar:

5/10 276 ex. över 30-meterskärret (JOK).

6/10 154 ex. över 30-meterskärret (JOK).

Vinterobservationer (jan-feb):

1 ex. övervintrade i området 30-meterskärret-Barkarbyfältet- Hästa klack.

1 ex. övervintrade vid Skillinge golfbana och området norr därom.

Vinterobservationer (dec):

1-14/12 1 ex. vid södra Säbysjön med omgivning.

2/12 1 ex. vid Kallhälls villastad (DP).

27/12 1 ex. förbi 30-meterskärret (JOK).

Övrigt:

15-18/4 1 ex. av Börringetyp över 30-meterskärret.

6/10 1 ex. av Börringetyp över 30-meterskärret.

FJÄLLVRÅK

Vinterobservationer (2011-2012):

1 ex. övervintrade i området Barkarbyfältet-Hägerstalund-Hästa-30-meterskärret. Övervintrade fjällvråkar är inte särskilt vanligt på Järvafältet.

Vårsträcket:

4/4-15/5 12 ex. över norra Järvafältet.

Höststräcket:

7/9-3/12 ca 80 ex. över norra Järvafältet.

Vinterobservationer (dec):

3/12 1 ex. över IKEA-pölen (OW).

13-14/12 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (JOK).

MINDRE SKRIKÖRN

24/8 1 ex. sträckte över 30-meterskärret.

Utgör andra fyndet av arten på Järvaältet.

Första fyndet gjordes 1999.07.30 vid Säbysjön.

KUNGSÖRN

6/1 1 ex. yngre kungsörn över Hansta, som sannolikt rastade i detta område under ca en halv timme (TC,RJ,UG,OB,KSJ,BH).

11/3 1 ex. (2K) över bl a Säbysjön (JOK).

5/10 1 ex. (1K) sträckte över 30-meterskärret (JOK).

6/10 1 ex. (2K) sträckte 30-meterskärret (JOK).

7/10 1 ex. (2K) sträckte 30-meterskärret (JOK).

7/11 1 ex. (1K) sträckte 30-meterskärret (TC,HK).

28/12 1 ex. födosökande 30-meterskärret (gmS).

Antal observationer av arten under 2000-talet:

2000- 1 ex/01- 2 ex/02- 3 ex/03- ca 10 ex/04- 5 ex.

2005- minst 6 ex/06- 4 ex/07- 1 ex/08- 9 ex/09- 2 ex.

2010- 2 ex/2011- 3 ex/2012- 7 ex.

Under 90-talet (1990-99) observerades totalt

18 st kungsörnar vid norra Järvaältet.

FISKJUSE

26/3 (JOK).

Översjön:

1 par fick 2 ungar flygga (HK,OB mfl).

Säbysjön:

1 par häckade och kläckte fram ungar. Tyvärr avbröts häckningsförsöket när ungarna bara var någon vecka gamla.

TORNFALK

Efter två års frånvaro häckade tornfalkar i år åter i området.

Häckning:

1 par i en holk nära Nysved fick 4 st ungar flygga.

Totalt sågs ca 30 st höststräckande tornfalkar, vilket är betydligt flera än normalt.

Vinterobservationer:

Under januari observerades tornfalkar vid endast två tillfällen i området.

Under december fanns en tornfalk vid Barkarbyfältet/30-meterskärret. Dessutom sågs tornfalkar i Viby och vid Häggviksavfarten.

STENFALK

Totalt observerades i år endast 6 st stenfalkar, vilket är det lägsta antalet sedan år 2002.

10/4 1 ex. sträckte över Säbysjöns fågeltorn (JOK).

15/4 1 ex. sträckte Barkarbyfältet (LI,HS,UB,US).

23/9 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

7/10 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

23/10 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (JOK).

3/11 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

Antal observationer av arten under 2000-talet:

2000- 6 ex/01- 6 ex/02- 4 ex/03- 8 ex/2004- 10 ex.

2005- 37 ex/06- 23 ex/07- 21 ex/08- 19 ex.

2009- 17 ex/10- 10 ex/11- 15 ex/2012- 6 ex.

LÄRFALK

2/5 (JOK).

1 par häckade vid Säbysjön/Älgkärrstippen. Dessutom bör som vanligt ytterligare 1-2 st lärkfalkspar ha häckat i området.

PILGRIMSFALK

Totalt observerades 18 st pilgrimsfalkar, vilket är det näst högsta årsantal som noteras för området.

14/4 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (TC).

15/4 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (MW).

18/4 1 ex. sträckte över Älgkärrstippen (MW).

21/4 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

6/5 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

22/8 2 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

16/9 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

21/9 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (TC,HS).

24/9 3 ex. sträckte 30-meterskärret (MW,IE,HS,KSJ).

25/9 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

8/10 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

12/10 2 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

13/10 1 ex. sträckte över Älgkärrstippen (IE).

20/10 1 ex. rastade vid Hjulstakorset (gmS)

Antal observationer av arten under 2000-talet:

2000- 8 ex/01- 1 ex/02- 3 ex/03- 4 ex/2004- 11 ex.

2005- 23 ex/06- 15 ex/07- 10 ex/08- 5 ex/09- 7 ex.

2010- 9 ex/2011- 11 ex/2012- 18 ex.

VATTENRALL

Vattenrallar hördes vid södra delen av Ravalen, Väsby sjöäng (GK), norra delen av 30-meterskärret, södra delen av Säbysjön samt vid Säby strandäng - 2 ex. den 16/6 (JW).

SMÅFLÄCKIG SUMPHÖNA

Under perioden 6/5-20/6 uppehöll sig som mest 3 st småfläckiga sumphöns i området - 1 ex. på Säby strandäng och 2 ex. vid 30-meterskärret (JOK).

Observationer av arten under 2000-talet:

2000- 5 ex/01- ca 5 ex/02- 3 ex/03- 0 ex/2004- 5 ex.

2005- 2 ex/06- 2 ex/07- 0 ex/08- 0 ex/2009- 4-5 ex.

2010- 1 ex/2011- 2 ex/2012- 3 ex.

RÖRHÖNA

Häckningar:

Säby strandäng/Säbysjön: Minst 4 kullar (OB).

Häggviksavfarten: 1 par fick fram 2 kullar (BA).

SOTHÖNA

Under åren 2011 och 2012 var antalet häckande sothöns färre jämfört med tidigare år. Orsaken till detta är förmodligen att flera av de senaste vintrarna varit tämligen tuffa, vilket tagit hårt på sothönsen.

TRANA

Inga indicier på häckning vid Järvaältet.

Vi väntar fortfarande på områdets allra första häckning av tranor.

Vårsträck, större antal:

24/3 60 ex. sträckte över 30-meterskärret.

Höststräck:

I samband med höststräcket observerades flera tranor än någonsin tidigare över området och under perioden 24/9-8/10 sträckte totalt 2330 st tranor över 30-meterskärret.

Rastande tranor:

Under vårsträcket rastade totalt ca 15 st tranor vid 30-meterskärret - bl a 10 ex. den 24/3 (IE).

STRANDSKATA

I år gjordes totalt max 10 st strandskateobservationer i området. Samtliga gällde överflygande fåglar med ett undantag, då en strandskata rastade på Säby strandäng den 2/5.

MINDRE STRANDPIPARE

Eventuellt genomfördes en häckning på upplagda schaktmassor ute på Barkarbyfältet. Övriga observationer gäller nästan samtliga enstaka rastande mindre strandpipare.

Flera rastande:

15-24/7 3-5 ex. rastade på Barkarbyfältet (JW mfl).
3/8 4 ex. rastade på Barkarbyfältet (JW).

STÖRRE STRANDPIPARE

5/5 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (MLA).
1/9 1 ex. vid Barkarbyfältet (JW).
12/9 1 ex. överflygande Barkarbyfältet (JW).
22/9 1 ex. rastade på Barkarbyfältet (CC,JW mfl).
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2000- 3 ex/01- ca 20 ex/02- 4 ex/03- 1 ex/04- ca 20 ex.
2005- 6 ex/06- 5 ex/07- 10 ex/08- 13 ex/2009- 17 ex.
2010- 16 ex/2011- 6 ex/2012- 4 ex.

LJUNGPIPARE

Trots att Barkarbyfältet håller på att exploateras valde ändå ett mindre antal ljungpipare att rasta här även detta år. Största antalet rastande under våren var 10 st den 22/4 (KSJ,OB,UG).

Totalt (vår och höst) rastade ca 20 st ljungpipare på Barkarbyfältet, vilket även i år utgjorde områdets enda lokal med rastande ljungpipare.

Bra sträckdag:

7/8 53+25 ex. sträckte över 30-meterskärret och Fornborgsberget (JOK).

KUSTPIPARE

28/7 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (IE).
7/8 89 ex. sträckte över 30-meterskärret och 34 ex. över Fornborgsberget (JOK).
Totalt 123 st sträckande kustpipare över norra Järvafältet den 7/8. Klart imponerande.
1/9 1 ex. förbiflyg 30-meterskärret (KC,TC,HQ).
12/9 1 ex. sträckte 30-meterskärret (OB,MW mfl).
27/9 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (MW).
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2000- 1 ex/01- 2 ex/02- 0 ex/03- 1 ex/2004- 1 ex.
2005- 28 ex/06- 2 ex/07- 38 ex/08- ca 130 ex.
2009- 13 ex/10- 19/11- 3 ex/2012- 127 ex.

TOFSVIPA

2/3 (TC mfl).

Häckningar, delvist uppskattat:

Säby strandäng: Totalt max 5 par varav 2-3 par ute på strandängens öar (OB).

30-meterskärret/Sjögården: ca 7 par (OB).

Finnängen: 1-2 par (OB).

Molnsätra/Boda äng: 2-3 par (JW).

Väsby sjöäng: minst 2 kullar (JOK).

Bögs våtmark: 1-2 kullar.

Fäboda/Boda/Mullorp: 2-3 kullar.

KUSTSNÄPPA

27/7 5 ex. sträckte över Säbysjön (MW,KSJ).
7/8 5 ex. sträckte över Fornborgsberget (MW).
7/8 3 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).
Tidigare fynd av arten på norra Järvafältet.
1997.06.01: ca 300 ex. sträckte över Säbysjön.
2008.08.03: 10 ex. sträckte över 30-meterskärret
2008.08.03: 6 ex. sträckte över Ravalen.
2010.07.18: 10 ex. sträckte över Säbysjön.
2010.09.23: 11 ex. sträckte över Fornborgsberget.
2011.08.20: 1 ex. juv överflygande Barkarbyfältet.

MOSNÄPPA

27/5 1 ex. överflygande 30-meterskärret (KSJ).
15/7 2 ex. rastade på Barkarbyfältet (JW).
16/7 3 ex. rastade på Barkarbyfältet (JOK).
17/7 1 ex. rastade på Barkarbyfältet (JOK).
Efter år 2008, då ca 20 st mosnäppor rastade i området, har antalet observerade mosnäppor legat på en relativt låg nivå.

KÄRRSNÄPPA

16-17/7 1 ex. rastade på Barkarbyfältet (JW mfl).
7/8 1 ex. sträckte över Fornborgsberget (MW).
27/8 2 ex. rastade på Barkarbyfältet (DP).
Antalet observerade kärrsnäppor under 2000-talet:
2000- 1 ex/01- ca 15 ex/02- 4 ex/03- 0 ex/04- 4 ex.
2005- 8 ex/06- 8 ex/07- 10 ex/08- 1 ex/09- 8 ex.
2010- 15 ex/2011- 6 ex/2012- 4 ex.

BRUSHANE

29/4 (KC,SK mfl).

Under såväl våren som hösten rastade endast några få brushanar i området.

DVÄRGBECKASIN

Vårobservationer:

10/4 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (MW).
17/4 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (OB mfl).
2/5 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (LL).
7/5 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (JOK).

Höst- och vinterobservationer:

4/10 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (GF).
21/10 1 ex. rastade på Barkarbyfältet (JW).
22/10 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (JOK).
26/12 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (TC).
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2000- ca 11 ex/01- ca 8 ex/02- 6 ex/03- 4 ex/04- ca 11 ex.
05- 4 ex/06- 10-12 ex/07- ca 7 ex/08- ca 8 ex/09- ca 7 ex
2010- 8 ex/11- 7 ex/2012- 8 ex.

ENKELBECKASIN

16/3 (JOK).

Större samling: 8/9 ca 15 ex. 30-meterskärret (JOK).

DUBBELBECKASIN

28/8-3/9 1 ex. rastade 30-meterskärret (MW mfl).
Under 2000-talet har hittills 10 st dubbelbeckasiner observerats i området (9 st vid 30-meterskärret och 1 st på Säby strandäng).
Av dessa 10 dubbelbeckasiner hördes 4 st spela.

MORKULLA

Artens uppträdande i området är stabilt.

Vinterobservation:

14/2 1 ex. överflygande norr Säby gård (UF, GL, OB).

Sena höstobservationer:

11/11 1 ex. vid Väsby gård (MW).

11/11 1 ex. vid 30-meterskärret (TE).

11/11 1 ex. vid Rocksta (CC).

MYRSPOV

2/7 16 ex. sträckte över Översjön (OB, TC, HK).

11/7 11 ex. sträckte över Säbysjön (TC, KC).

24/7 27 ex. sträckte över Säbysjön (TC, UG, MW).

24/7 8 ex. sträckte över Ravalen (RJ).

30/7 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (TC).

7/8 16 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

7/8 2 ex. sträckte över Fornborgsberget (MW).

Antal observationer av arten under 2000-talet:

2000- 0 ex/01- 42 ex/02- 1 ex/03- 50 ex/04- ca 130 ex.

05- 5 ex/06- 0 ex/07- 2 ex/08- 1 ex/09- 53 ex/10- ca 57 ex.

2011- 5 ex/2012- 81 ex.

SMÅSPOV

22/4 1 ex. rastade tillsammans med 31 st storspovar på Barkarbyfältet (JOK).

28/4 1 ex. rastade Säby strandäng (LGK, KC mfl).

24/6 2 ex. överflygande Hansta (RJ).

Antalet observationer av arten under 2000-talet:

2000- 1 ex/01- 2 ex/02- 1 ex/03- 9 ex/04- 0 ex/05- 3 ex.

2006- 4 ex/07- 9 ex/08- 4 ex/09- 10 ex/10- 4 ex/11- 3 ex.

2012- 4 ex.

STORSPOV

Under vårsträcket observerades flera storspovar än på åtskilliga år och totalt sågs 126 st under perioden 12-22/4. Bl a rastade en grupp med 31 st på Barkarbyfältet den 22/4.

Under retursträcket observerades storspovar endast vid följande två tillfällen:

30/6 27 ex. sträckte över Barkarbyfältet (JW, KSJ).

12/7 18 ex. sträckte över Säbysjön (TC, KSJ, OB).

SVARTSNÄPPA

I samband med vårsträcket observerades totalt ca 13 st svartsnäppor, detta vid Väsby sjöäng, Säby strandäng samt över Säbysjön och Älgkärstippen. Under höststräcket observerades endast 4 st svartsnäppor - 3 ex. överflygande vid Säbysjön och 1 ex. rastande vid Väsby sjöäng.

RÖDBENA

Totalt observerades max. 6 st rödbenor i området, vilket är färre än normalt.

14-16/4 1 ex. rastade på Säby strandäng (JW).

17/4 1 ex. förbiflygande Älgkärstippen (MW).

22/4 1 ex. rastade på Säby strandäng (JOK).

22/4 1 ex. rastade på Barkarbyfältet (HK, KK, CH).

23/4 1 ex. överflygande 30-meterskärret (OB).

23/4 1 ex. rastade vid Väsby sjöäng (TH).

GLUTTSNÄPPA

Vårsträcket: Under perioden 21/4-15/5 rastade/sträckte ca 20 st gluttsnäppor.

Retursträcket: Under perioden 18/6-13/8 rastade/sträckte ca 15 st gluttsnäppor.

SKOGSSNÄPPA

24/3 (JOK).

GRÖNBENA

Större samlingar under våren:

1+3/5 125 ex. rastade 30-meterskärret (SK+OB, MW).

6/5 120 ex. rastade på Säby strandäng (GK).

DRILLSNÄPPA

Vid Översjön sågs drillsnäppor tämligen ofta under häckningstid och detta bör kunna tolkas som att häckningsförsök, och förhoppningsvis t o m ett lyckat sådant, gjordes på denna plats.

TRETÅIG MÅS

3/11 1 ex. sträckte över 30-meterskärret och Barkarbyfältet.

Utgör första fyndet av arten på Järvafältet. Tretåig mås är art nr 269 som observerats på Järvafältet och art nr 263 på fältets norra del.

SVARTHUVAD MÅS

15/4 1 ex. (2K-fågel) rastade ca 5 min. i södra delen av Säbysjön (KSJ mfl).

Utgör andra fyndet av arten på Järvafältet.

Första fyndet vid Säby strandäng 2007.04.29.

DVÄRGMÅS

29/4 1 ex. över 30-meterskärret (TC, KSJ).

1/5 1 ex. födosökte norra Säbysjön (IE mfl).

3/5 1 ex. rastade/födosökte Säbysjön (JOK).

8/5 1 ex. födosökte vid Ravalen (MW).

21/5 1 ex. vid Ravalen (KL).

SKRATTMÅS

15/3 (TC).

På öarna utanför Säby strandäng fanns även i år en tämligen stor skrattmåskoloni och i år bestod denna av ca 1000 par, vilket är något större jämfört med de senaste åren.

Skrattmåsar lyckades i år få cirka 1000 st ungar på vingarna (TC, JW, OB mfl), vilket får anses vara ett mycket bra resultat.

Den gråhäger, som under 13 år våldgäst skrattmåskolonin och plockat måsungar, besökte även i år måskolonin, men endast under några få dagar. Givetvis positivt för måsar och deras häckningsresultat.

Vid Råstasjön häckade ca 500 par som, liksom under de senaste åren, fick ca 500 st ungar flygga. *Antal flygga ungar vid Säby strandäng under 2000-talet:* 2000- 1750 st/ 2001- 1500-1700 st/ 02- 1300-1500 st. 2003- 800 st/ 2004- minst 1000 st/ 2005- 300 st. 2006- 1000-1100 st/ 07- 1250 st/ 08 - 1100-1200 st. 2009- 1100 st/ 10- 800 st/ 11- 600-700 st/ 2012- 1000 st.

FISKMÅS

Ingen häckning av arten i området.

SILLTRUT

19/3 (JOK).

Ingen häckning i området. Häckningar bör dock genomförts på bl a hustak i närområdet.

GRÅTRUT

Ingen häckning av arten i området.

HAVSTRUT

SKRÄNTÄRNA

29/4 1 ex. sträckte över Säbysjön (KSJ,JW,OB).
4/5 1 ex. sträckte över Ravalen (MW).
8/7 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (JW mfl).
9/7 1 ex. sträckte över Ravalen (RJ).
25/7 2 ex. förbiflygande 30-meterskärret (LES).
7/8 3 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).
8/8 3 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2000- 4 ex/01- 7 ex/02- 4 ex/03- 5 ex/2004- 4 ex.
2005- 8 ex/06- 4 ex/07- 4 ex/08- 9 ex/2009- 17 ex.
2010- 9 ex/2011- 9 ex/2012- 12 ex.

FISKTÄRNA

19/4 (JOK).

Inte heller i år någon häckning på Järvafältet.

Större antal:

3/8 53 ex. sträckte över Fornborgsberget (MW).

SILVERTÄRNA

Under våren sträckte totalt 47 st silvertärnor över norra Järvafältet.

De bästa sträckdagarna var den 4/5 + 5/5 då 14 resp. 17 st silvertärnor sträckte över Säbysjön.

Retursträcket:

28/7 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (IE).

9/8 4 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

TAMDUVA

SKOGSDUVA

25/2 (IE).

Större samlingar:

2/4 100 ex. besökte fågelrestaurangen vid 30-meterskärret (OB mfl).

21/4 80 ex. rastade på Barkarbyfältet (OB).

RINGDUVA

Vinterobservationer (jan-feb):

1-3 ex. sågs vid flera tillfällen besöka fågelmatningen söder om Säbysjön.

Större antal sträckande:

5/10 6340 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

6/10 2700 ex. sträckte över 30-meterskärret (JOK).

Större samling:

6/4 400 ex. rastade vid Molnsätra (HB).

GÖK

23/5 (JT).

Artens uppträdande i området upplevdes även i år som relativt gott.

Sena observationer:

20+23/9 1 ex. söder om Säbysjön (GF+JW,HK).

HÖKUGGLA

5-6/10 1 ex. rastade vid 30-meterskärret och i Vinterkohagen (JOK).

Observationer av hökugglor efter 1980:

1983.10.31: 1 ex vid Säbysjön.

1983.11.08: 1 ex vid E18 Rotebroavfarten.

1992.10.18: 1 ex vid 30-meterskärret/Älgkärrstippen.

2000.01.28: 1 ex vid Ravalen.

2008.11.15: 1 ex. vid E18-Stäketavfarten

2012.10.05-05: 1 ex. vid 30-meterskärret.

SPARVUGGLA

Under perioden 5/1-8/3 uppehöll sig minst en och kanske t o m två st sparvugglor i området Fäboda – Brända berget – Kalkviken – Rocksta.

29/10 1 ex. vid 30-meterskärret (TC).

18/12 1 ex. väster om Fäboda (GF).

Områdets senast konstaterade häckning var mellan Väsby gård och Fäboda år 2000.

LAPPUGGLA

28/5 1 ex. rastade i skogsområdet mellan Gamla Barkarby och Akallavägen (JOK).

27/9 1 ex. flög över fågelrestaurangen och rastade vid 30-meterskärret/fågeltornsskogen (JOK).

Den 5/10 (sen eftermiddag) rastade en lappuggla vid Älgkärrstippen (GK). Troligen samma individ som den 27/9 sågs vid bl a 30-meterskärret.

Utgör första och andra fyndet av lappuggla på Järvafältet.

Lappuggla utgör art nr 268 på Järvafältet och nr 261 på fältets norra del.

SLAGUGGLA

12/10 1 ex. hörd vid Älgkärrstippen (IE).

Detta bör med allra största sannolikhet vara första gången, som en slaguggla hörts hoa på Järvafältet.

KATTUGGLA

Konstaterad häckning:

3/6 2 ungar vid 30-meterskärret/Fågeltornsskogen (GF,KF).

Ytterligare någon häckning bör ha genomförts i området, men något riktigt bra kattuggleår tycks det uppenbarligen inte ha varit under år 2012.

JORDUGGLA

25/5 + 6-9/6 1 ex. jagade under kvällarna på Barkarbyfältet (LR,MLE,JT mfl).

24/10 2 ex. födosökte under tidig kväll på Barkarbyfältet (JW).

Antal observerade jordugglor under 2000-talet:

2000- 1 ex/03- 1 ex/05- 2 ex/08- 2 ex/09-1 ex.

2010- 1 ex/11- 1 ex/2012- 3 ex.

HORNUGGLA

30/4 1 ex. överflygande 30-meterskärret (MW,GF).

Ingen häckning upptäckt på Norra Järvafältet.

NATTSKÄRRA

22/9 1 ex. rastade vid Fornborgsberget (gmBS,OB).
Utgör första fyndet av arten på norra Järvafältet och art nr 262 i detta område.
Totalt har endast 4 st nattskärror observerats på Järvafältet, samtliga på områdets södra del och detta mellan åren 1962-66.

TORNSEGLARE

3/5 (MW mfl).

Årets sista observation av tornseglare:
8/9 2 ex. över 30-meterskärret (JOK).

GÖKTYTA

30/4 (JOK).

Göktytor observerades på bl a följande lokaler:
Hägerstalund, Hansta, Säby gård, Djupan,
30-meterskärret, Bögs gård och Molnsätra.
Artens uppträdande på norra Järvafältet har under de senaste åren upplevts som stabilt bra.

GRÅSPETT

8/11 1 ex. (hona) rastade på Fasanholmen, i vinterkohagen och i träden söder om Älgkärrstippen (JOK).
Samliga observationer av arten i området:
2001.11.18: 1 ex. vid Håga ruta, Säbysjön..
2003.02.15: 1 ex. vid Älgkärrstippen o. 30-meters.
2003.02.25-26: 1 ex. hona rastade vid Fäboda.
2005.09.19: 1 ex. norr om Nysved.
2006.08.29: 1 ex. överflygande vid Viby.
2012.11.08: 1 ex. hona rastade vid 30-meterskärret.

GRÖNGÖLING**SPILLKRÅKA**

Artens förekomst på norra Järvafältets bedöms vara stabilt bra.

STÖRRE HACKSPETT**MINDRE HACKSPETT**

Arten behåller sin goda status med minst 5 häckande/revirhävande par på norra Järvafältet, vilket naturligtvis är mycket glädjande.

TRETÅIG HACKSPETT

3/1 1 ex. hane vid "Nya Brända berget", beläget väster om Fäboda gård (BH,KC).

TRÄDLÄRKA

Vårobservationer:

Under perioden 15/3-12/4 gjordes
22 st observationer av trädlärkor.

Höstobservationer:

Under perioden 21/7-27/10 gjordes
10 st observationer av trädlärkor.

Sjungande trädlärka:

17/4 1 ex. sjungande vid Älgkärrstippen (MW).

SÅNGLÄRKA

24/2 (JOK).

BACKSVALA

Ingen häckning i området och observationerna av arten, som sker under sträcktid, är som vanligt numera relativt få.

LADUSVALA

16/4 (OB mfl).

Sen observation:

25/10 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (TC).

HUSSVALA

23/4 (OB mfl).

TRÄDPIPLÄRKA

16/4 (MW,PF).

ÄNGSPIPLÄRKA

Några få par häckade som vanligt på Barkarbyfältet.

Vid 30-meterskärret häckade ev. också 1-2 par.
Antalet revirhävande/sjungande ängspiplärkor i området är sedan flera år tillbaka tyvärr mycket få.

Vinterobservation:

21/1 1 ex. födosök södra delen Barkarbyfältet (GK).

RÖDSTRUPIG PIPLÄRKA

Totalt observerades under hösten 18 st rödstrupiga piplärkor och detta vid framför allt 30-meterskärret, men också vid Barkarbyfältet, Barkarby kyrkby och Molnsätra.

Utgör det högsta årsantal som noterats för området.
Vid 30-meterskärret observerades under perioden 28/8-22/9 13 st rödstrupiga piplärkor.

Övriga observationer:

2/9 1 ex. över Barkarby kyrkby (AE).

10/9 1 ex. vid Molnsätra (AM).

14/9 1 ex. rastade på Barkarbyfältet (JW).

16/9 1 ex. rastade på Barkarbyfältet (CC).

22/9 1 ex. vid Barkarbyfältet (OB,CC,JW mfl).

Antal observationer av arten under 2000-talet:

2000- 3 ex/01- 2 ex/02- 1 ex/03- 2 ex/2004- 4 ex.

2005- 4 ex/06- 7 ex/07- 3 ex/08- 3 ex/2009- 1 ex.

2010- ca 15 ex/2011- ca 11 ex/2012- 18 st.

SKÄRPIPLÄRKA

2/4 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (HQ,OB mfl).

3-4/4 2 ex. rastade vid 30-meterskärret (JOK).

5/4 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (US).

Totalt bedöms 3 st skärpiplärkor rastat vid 30-meterskärret under perioden 2-5/4.

Tidigare observationer av arten i området:

1960.04.03-04: 1 ex. rastade Eggeby och Granby.

1966.04.08-09: 3 ex. rastade Årvinge träsk.

1966.09.12: 1 ex. på Barkarby flygfält.

1967.04.01: 1 ex. på Barkarby flygfält.

1967.04.21-22: 1 ex. på Barkarby flygfält.

2001.04.15: 1 ex. sträckte Barkarby kyrkby.

2006.04.05: 2 ex. rastade på Säby strandäng.

2006.04.10: 1 ex. rastade tillf. 30-meterskärret.

GULÄRLA

Antalet häckande par av den sydliga rasen av gulärkla fortsätter att minska på Järvafältet.

Den negativa trenden för sydliga gulärlor gäller generellt för vår del av landet.

Häckningar:

Säby strandäng: Ev. 1 par (OB mfl).

30-meterskärret: 2-3 par (OB,MW mfl).

Molnsättra: 1 ev. 2 par (JW,NU mfl)

Sen observation:

28/9 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (JOK).

FORSÄRLA

30/9 1 ex. sträckte 30-meterskärret (JW,OB mfl).

Samtliga fynd av arten på norra Järvafältet.

1994.04.03: 1 ex. sträckte över Älgkärrstippen.

1998.04.06: 1 ex. sträckte över 30-meterskärret.

2005.03.31: 1 ex. hona rastade vid Väsby gård.

2006.03.31-04.09: Totalt minst 8 ex. i området.

2011.09.25: 1 ex. överflygande 30-meterskärret.

2012.09.30: 1 ex. överflygande 30-meterskärret.

SÄDESÄRLA

31/3 (JW,TC).

SIDENSVANS

Större antal jan-feb (> ca 60 ex):

1/1 70 ex. norr om Ravalen (KK,CH,CK).

19/1 ca 100 ex. vid Kronåsen (BS).

25/1 65 ex. norr om Ravalen.

8/2 60 ex. norr om Ravalen (AM).

Större antal höst (> ca 100 ex):

15/11 50-100 ex. 30-meterskärret (JOK).

18/11 110 ex. vid Flottiljområdet (CC).

30/11 120 ex. norr om Ravalen (MW).

1/12 300 ex. vid Häggviksavfarten (LL).

STRÖMSTARE

Endast två observationer av strömstare år 2012.

4/11 1 ex. rastade vid Igelbäcken nära Stens bro, södra delen av 30-meterskärret (IE mfl).

13/11 1 ex. rastade i Igelbäcken, Stens bro (KJ).

GÄRDSMYG

Efter några år med relativt få gärdsmyg i området, verkar det ut som att antalet åter är på väg att öka. Revirhävande gärdsmyg rapporterades från bl a Finnängen, Håga rutor, Barsellpasset, Kastberget, Brända berget, Boda äng/Vällstabäcken, Ravalen, Lindalen, Rocksta, norr om Säby strandäng samt vid Djupan.

Dock saknades revirhävande gärdsmyg vid södra delen av Säbysjön. I detta område kunde man för ca 5 år sedan höra minst 5 sjungande gärdsmyg.

Höstobservationer gjordes vid:

Fågeltornet, Håga rutor, Jägarkullen, söder om Säbysjön, 30-meterskärret, Ravalen (flera platser), Väsby gård, Barsellpasset, Säby gårds damm, Säby strandäng, 30-meterskärret, Översjön

Vinterobservationer, januari-februari:

Ravalen (flera platser), Djupan, Säby strandäng, Jägarkullen, östra sidan av Säbysjön, nära matningen söder om Säbysjön samt vid fågeltornet.

Vinterobservationer av gärdsmyg, december:
Översjön, Ravalen, 30-meterskärret, Tånglöt.

JÄRNSPARV

Sjungande järnsparvar hördes vid bl a Viby, Ravalen (Pommern), Älgkärrstippen och Håga rutor.

RÖDHAKE

Vinterobservationer, januari – februari + december:

Övervintrande rödhakar sågs bl a gästa fågelmatningar vid norra Ravalen, södra Säbysjön, Säby gårds koloniområde samt vid IKEA-pölen och Skillinge golfbana.

NÄKTERGAL

7/5 (JOK).

BLÅHAKE

25/8 (UG,HQ,EQ).

Rastande blåhakar sågs på bl a följande lokaler:

30-meterskärret (både vid Igelbäcken och vid fågelrestaurangen), Barkarbyfältet, Molnsättra, Ravalen (Pommern) samt söder om Bögs gård.

Årets sista observation:

2/10 1 ex. vid fågelrestaurangen 30-meters (MW).

RÖDSTJÄRT

24/4 (MW).

Artens uppträdande i området förefaller vara stabilt.

BUSKSKVÄTTA

29/4 (JOK).

Arten har under de senaste decennierna minskat kraftigt och antalet häckande par på norra delen av Järvafältet är numera tyvärr relativt få. Uppskattningsvis finns 5-10 st häckande par i området..

STENSKVÄTTA

15/4 (JOK).

Arten uppträder tämligen stabilt i området.

På Barkarbyfältet, som nu exploateras, har alltid många stenskvättor häckat, men detta lär tyvärr upphöra inom en snar framtid.

KOLTRAST

BJÖRKTRAST

Större antal rastande januari-februari (>150 ex):

2/1 200 ex. på Säby strandäng (KS).

27/2 150 ex. vid 30-meterskärret (JOK).

TALTRAST

18/3 (IE).

RÖD Vingetrast

Vinterobservation:

27-28/2 1 ex. vid Jägarkullen (DP,.KL).

DUBBELTRAST

Vinterobservation:

28/2 1 ex. rastade på Säby strandäng (OW).

Stort antal:

9/8 20 ex. födosökte vid Väsby sjöäng (MW).

GRÄSHOPPSÅNGARE

13/5 1 ex. sydost om Älgkärrstippen (IE mfl).
20-25/5 1 ex. öster om Ravalen (JOK).
(17-24/6 1 ex. sydost om Hanstakurvan (IE mfl).
Denna observation, av en för området ovanligt stationär gräshoppsångare, gjordes på det som vi benämmer för södra delen av Järvafältet, dock mycket nära norra delen av detta område.)

Antal observationer av arten under 2000-talet:
2000- 6 ex/01- 2 ex/02- 1 ex/03- 2 ex/04- 1 ex/05- 2 ex.
2006- 0 ex/07- 2 ex/08- 1 ex/09- 2 ex/10- 2 ex/11- 1 ex.
2012- 2 ex.

SÄVSÅNGARE

28/4 (JOK).

BUSKSÅNGARE

År 2012 blev ett verkligt rekordår för busksångare med totalt 3 st på norra delen av Järvafältet.
29-30/5 1 ex. norr om Ravalen (MW, JW mfl).
6/6-11/7 1 ex. som alternerade mellan vassruggen söder om Järfälla kyrka och den närbelägna Bällstån. Under senare delen mest vid ån (JW mfl).
8/6 1 ex. under morgon vid Säby gård (IE, JW mfl).
Tidigare obsar av arten på norra Järvafältet:
1980.06.08-09: 1 ex. vid Säbysjön.
1982.06.16-21: 1 ex. i 30-meterskärret.
1989.06.30: 1 ex. södra 30-meterskärret.
2009.07.08-17: 1-2 ex. vid Pommern.
2010.06.06-26: 1 ex. väst om Järfälla kyrka.

KÄRRSÅNGARE

29-30/5 1 ex. norr om Ravalen (JOK).
7/6 1 ex. söder om Säbysjön (JW mfl).
7/6 1 ex. vid Jägarkullen (KSJ mfl).
8/6 1 ex. vid Väsby sjöäng (MW).
17/6-14/7 1-2 ex. väster om Järfälla kyrka samt vid E18 söder om Barkarbyfältet (JW mfl).
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2000- 12 ex/01- 5 ex/02- 6 ex/03- 3 ex/2004- 2 ex.
2005- 6 ex/06- 1 ex/07- 2 ex/08- 2 ex/09- max 5 ex.
2010- 2-3 ex/2011- 2 ex/2012- 6 ex.

RÖRSÅNGARE

30/4 (KK, CH, CK).

TRASTSÅNGARE

Under perioden 12/5 – 22/6 uppehöll sig en trastsångare vid Säbysjön. Observerades främst vid södra delen av sjön samt vid norra delen av 30-meterskärret. Vid ett tillfälle observerades trastsångaren utanför Finnängen. En bedömning är att samtliga observationer vid Säbysjön gällde samma trastsångare.
När kommer den första häckningen av trastsångare att konstateras på Järvafältet?
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2001- 1 ex/03- 2 ex/05- 2 ex-06- 1 ex/07- 1 ex.
2008- 1 ex/09- 2 ex/10- minst 3 ex/11- 2 ex
2012- 1 ex.

HÄRMSÅNGARE

24/5 1 ex. söder om Järfälla kyrka - Bällstån (KL).
26/5 1 ex. vid 30-meterskärret (DE).
4/6 1 ex. vid Säby gård (IE mfl).
6/6 1 ex. vid Hägerstalund (MW).
7/6 1 ex. söder Järfälla kyrka - Bällstån (JT mfl).
7-9/6 1 ex. 30-meterskärret/Vinterkohagen (JOK).
3-14/7 1 ex. söder Järfälla kyrka - Bällstån (JW).
Antal observationer av arten under 2000-talet:
2000- 9 ex/01- 7 ex/02- 5 ex/03- 3 ex/2004- 5 ex.
05- 6 ex/06- 7 ex/07- 8 ex/08- 6 ex/09- 6 ex.
2010- 6 ex/2011- 2 ex/2012- 7 ex.

ÄRTSÅNGARE

27/4 (GSI).

TÖRNSÅNGARE

10/5 (NF, MW, PF).

TRÄDGÅRDSSÅNGARE

5/5 (JT).

SVARTHÄTTA

25/4 (MW, GK).

GRÖNSÅNGARE

25/4 (KC, MW, PF).

Mycket sen observation av grönsångare:
2/9 1 ex. rastade vid 30-meterskärret (JW).

GRANSÅNGARE

17/4 (RJ, JT).

Sommarobservation:

29/5 1 ex. Barkarby och Akallavägen (KSJ, RJ mfl).

LÖVSÅNGARE

25/4 (KC, MW, GK, LI, HS, PF).

KUNGSFÅGEL

GRÅ FLUGSNAPPARE

MINDRE FLUGSNAPPARE

4/6 1 ex. sydost om Ravalen (MW mfl).

Under 2000-talet har 13 st mindre flugsnappare observerats i området.

SVARTVIT FLUGSNAPPARE

24/4 (MW).

SKÄGGMES

7/8 5 ex. flygande utefter Igelbäcken vid 30-meterskärret (TC, UG, KSJ).
Liksom under 2010 och 2011 gjordes endast en observation av skäggmes i området.

STJÄRTMES

Arten uppträder i området i samma tämligen goda förhållande som tidigare år.

ENTITA

Antalet häckande par är numera tyvärr mycket få i området.

TALLTITA

TOFSMES

SVARTMES

BLÅMES

TALGOXE

NÖTVÄCKA

TRÄDKRYPARE

SOMMARGYLLING

Under perioderna 22-24/5, 3/6 och 7-8/6 observerades en sommargylling vid 30-meterskärret, vinterkohagen och fågeltornsskogen.

Den 27-30/5 fanns en sommargylling vid Granholmstippen.

Troligen gäller samtliga observationer av sommargylling samma individ, men det är givetvis svårt att våga påstå detta till hundra procent.

Under 2000-talet har sommargyllingar observerats i området åren 2000, 2003, 2005, 2008, 2011 och 2012.

TÖRNSKATA

13/5 (JOK).

Artens uppträdande på norra Järvafältet är glädjande stabilt och flertalet av de kända häckningslokalerna var även i år nyttjade.

VARFÅGEL

Under vintern 2011-12 fanns en stationär varfågel vid 30-meterskärret. Kvar t o m den 25/3 2012.

Från den 5/10 2012 och fram till årets slut uppehöll sig en övervintrande varfågel vid 30-meterskärret.

Rastande varfåglar:

31/3 1 ex. rastade vid Fäboda (GK).

23/4 1 ex. rastade vid Djupan/30-meters (JOK).

8/10 1 ex. vid Fäboda (RJ).

21/10 1 ex. på Barkarbyfältet (JW).

22/10 1 ex. vid Nysved (KC).

Vid 30-meterskärret sågs, förutom den stationära, andra varfåglar den 28-30/9, 6/10 och 11/10.

NÖTSKRIKA

SKATA

NÖTKRÅKA

Under våren och sommaren 2012 sågs inga nötkråkor i området, men under hösten var antalet observationer av nötkråkor betydligt fler än normalt. Detta jämfört med antalet observationer under de senaste höstarna.

Lokaler med nötkråkeobservationer:

Viby, Ravalen, Bögs gård, 30-meterskärret och Djupan.

28/10-19/11 2 ex. samlade hasselnötter i Viby.

En av dessa nötkråkor, sannolikt båda, fanns kvar i området t o m den 17/12. Sågs åter den 2/1 2013. Förmodligen tillhör åtminstone en av dessa nötkråkor den s k smalnäbbade rasen.

Alternativt utgör dessa båda nötkråkor ett resultat av en "blandhäckning" mellan tjock- och smalnäbbad nötkråka.

KAJA

Större antal sträckande:

13/10 720 ex. över 30-meterskärret (JOK).

22/10 1450 ex. över 30-meterskärret (JOK).

RÅKA

Under vårsträcket observerades totalt 9 st råkor och av dessa var 8 st rastande.

Under hösten sågs totalt ca 30 st sträckande råkor, samtliga över 30-meterskärret.

KRÅKA

Större antal sträckande:

12/10 491 ex. över 30-meterskärret (JOK).

22/10 301 ex. över 30-meterskärret (JOK).

KORP

Antalet häckande korp-par på norra Järvafältet bör även i år vara 3-4 st.

Större antal:

23/8 34 ex. överflygande 30-meterskärret (MW).

STARE

Vinterobservation:

17-18/1 1 ex. vid Väsby gård (GL,MW,RD mfl).

GRÅSPARV

PILFINK

BOFINK

Större antal sträckande, (>1000 ex):

12/4 1160 ex. över Älgkärrstippen (MW).

16/9 1000 ex. över 30-meterskärret (TC).

21/9 2500 ex. över 30-meterskärret (TC,HS).

29/9 ca 1500 ex. över 30-meterskärret (JW,GK,OB).

3/10 3600 över 30-meterskärret (JOK).

4/10 2540 ex. över Fornborgsberget (MW).

Vinterobservationer (jan-feb):

1/1 2 ex. vid norra Ravalen (HF).

8/1-18/2 1 ex. vid matningen söder Säbysjön (JOK).

2/2+5/2+12/2 1 ex. vid Väsby gård (JOK).

Vinterobservationer (dec):

Övervintrande bofinkar observerades vid Ravalen, IKEA-pölen, fågelrestaurangen vid 30-meters, matn. Säbysjön och Säby gårds kolonilottsmatning.

BERGFINK

Vinterobservationer (jan-feb):

2 ex. övervintrade norra Ravalen (JOK).

Vinterobservation (dec):

I Barkarby kyrkby sågs 2 st bergfinkar den 2/12. Den 21-31/12 observerades 2-3 st bergfinkar vid matningen norr om Ravalen.

GRÖNFINK

Större antal: 31/12 60 ex. norr om Ravalen (gmS).

STEGLITS

Vinterobservationer (jan-feb):

Under perioden gjordes betydligt färre observationer av arten än normalt för denna årstid.

Vinterobservationer (december):

6/12 15 ex. fågelrestaurangen.(OB mfl).

GRÖNSISKA

Större samlingar vinter (januari-februari):

13+21/1 200+500 ex. överflygande 30-meterskärret

16/1 200 ex. vid Ravalen-Pommern (MW).

HÄMPLING

15/3 (JOK).

Även i år gjordes bara några få observationer av hämpling under häckningstid och vi kan bara hoppas på att arten häckar på Järvafältet.

Vinterobservation:

8-9/12 1 ex. födosökte vid fågelrestaurangen, 30-meterskärret (PF,KSJ,OB mfl).

VINTERHÄMPLING

16/4 1 ex. sträckte över Älgkärrstippen (MW).

3/11 10 ex. vid Säby gård (JW).

8-20/12 2-3 ex. födosökte vid fågelrestaurangen, 30-meterskärret (PF,KSJ,OB,MW mfl).

21-22/12 4-6 ex. vid fågelrestaurangen (KSJ,JW).

Antal observationer av arten under 2000-talet:

2000- 7 ex/01- 5 ex/02- 2 ex/03- ca 15 ex/2004- 8 ex.

2005- 9 ex/06- ca 18 ex/07- 24 ex/2008- 15 ex.

2009- ca 100 ex/10- ca 100 ex/11- 40 ex/12- minst 17 ex.

GRÅSISKA

Större samlingar (> 100 ex):

24/1 100-200 ex. vid Ravalen (JOK).

28/1 150 ex. vid Jägarkullen (MG).

26/12 100 ex. nära Hägerstalund (gmS).

SNÖSISKA

24/1 1 ex. vid norra Ravalen (MW,RJ).

27/1 2 ex. vid fågelrestaurangen/30-meterskärret (JM,TC,OB mfl).

30/1 1 ex. vid 30-meterskärret (KL).

Antal observerade snösisikor under 2000-talet:

2000- 2 ex/01- 14 ex/02- 2 ex/2003- ca 25 ex.

2004- ca 25 ex/05- max 15 ex/2006- ca 20 ex.

2007- ca 12 ex/08- 0 ex/09- ca 10 ex/10- 7 ex.

2011- minst 5 ex/2012- 4 ex.

MINDRE KORSNÄBB

Inget bra mindre korsnäbbsår för området och antalet observationer var detta år tämligen få.

Största antal:

30/5 20 ex. sträckte norr vid Ravalen (MW).

3/6 20 ex. överflygande vid Knista hammar (IE).

STÖRRE KORSNÄBB

8/10 1 ex. över30-meterskärret (AE,MW,OB).

10/10 4 ex. vid Fornborgsberget (MW).

14/10 3 ex. över Ravalen/Fornborgsberget (RJ).

Antal observationer av arten under 2000-talet:

00- 2 ex/01- 1 ex/02- 2 ex/03- ca 25 ex/04- 10-13 ex.

05- 17 ex/06- 20 ex/07- ca 50 ex/08- 15 ex/2009- 3 ex.

2010- 1 ex/2011- 6 ex/2012- 8 ex.

ROSENFINK

11/6 1 ex. tillfälligt vid Säby gård (KSJ).

15/8 1 ex. överflygande 30-meterskärret (IE).

10/9 1 ex. rastade 30-meterskärret (MW,RJ,LI,GF mfl).

Antal observationer av arten under 2000-talet:

2000- 2 ex/01- 0 ex/02- 4 ex/03- 2 ex/04- 6 ex.

2005- 4 ex/06- 2 ex/07- 5 ex/08- 1 ex/09- 9 ex.

2010- 4 ex/11- 2 ex/12- 3 ex.

TALLBIT

Denna höst var det åter dags för en tallbitsinvasion.

Förra gången detta upplevdes var vintern 2000-01, även vintern 1998-99 bjöd på invasion av tallbitar.

Tyvänn kunde inte vår landsdel erbjuda några rönnbär, tallbitarnas favoritföda, så dessa ofta mycket orädda fåglar tvingades flytta vidare söderut.

Observationerna i vårt område kom därför att nästan enbart gälla förbisträckande tallbitar.

Under perioden 6/11- 6/12 observerades minst 170 st tallbitar på norra Järvafältet.

Kända tallbitsinvasioner under vintrarna:

1942-43, 1948-49, 1050-51, 1954-55, 1956-57,

1974-75, 1976-77, 1978-79, 1995-96, 1998-99,

2000-01 samt hösten 2012.

DOMHERRE

STENKNÄCK

Större samlingar:

25-29/1 ca 30 ex. norr om Ravalen (JOK).

10/11 40 ex. i Viby (SSM).

LAPPSPARV

2/9 1 ex. sträckte över 30-meterskärret (IE).

8/9 1 ex. över 30-meterskärret (JOK).

9/9 1 ex. över 30-meterskärret (JOK).

9/9 1 ex. över Barkarbyfältet (OB).

9/9 1 ex. över Bögs gård (RJ).

11/9 1 ex. vid 30-meterskärret (KSJ,MW).

22/9 1 ex. på Barkarbyfältet (CC,OB,JW mfl).

5/10 1 ex. sträckte 30-meterskärret (OB,MW,RJ mfl).

12/10 1 ex. sträckte över Älgkärrstippen (IE).

Antal observationer av lappsparv under 2000-talet:

2000- 5 ex/01- 1 ex/02- 11 ex/03- 9 ex/04- 20-25 ex.

2005- 12 ex/06- 9 ex/07- 15-20 ex/08- ca 15 ex.

2009- max 15 ex/10- ca 17 ex/11- 8 ex/2012- 9 ex.

SNÖSPARV

Vårobservationer:

Den 1/4 och 2/4 rastade 11 + 23 st snösparvar vid Molnsättra (KK,CH mfl).

Därutöver observerades 4 st snösparvar i samband med vårsträcket.

Höst- och vinterobservationer av snösparvar:
 20/10 2 ex. rastade på Barkarbyfältet (PF).
 23/10-6/11 totalt 3 ex. överflygande 30-
 meterskärret (JOK).
 20/12 1 ex. förbiflygande 30-meterskärret (JOK).
 22/12 2 ex. vid 30-m/Barkarbyfältet (JOK).
 23/12 1 ex. förbiflygande 30-meterskärret (TC,UG).
 Antal observationer av arten under 2000-talet:
 2000- 8 ex/01- 3 ex/02- 9 ex/03- 2 ex/2004- ca 65 ex.
 2005- ca 20 ex/ 06- ca 115 ex/07-ca 35 ex/08- ca 85 ex.
 2009- 16 ex/2010- ca 130 ex/2011- ca 30 ex/2012- 47 ex.

GULSPARV

Större samlingar vinter:

Vid fågelrestaurangen (30-meterskärrets parkering)
 provianterade ca 100 st gulsparvar vid flera tillfäl-
 len under första halvan av januari samt under stor
 del av december.

SÄVSPARV

15/3 (JOK).

Vinterobservation:

9/12 1 ex. vid fågelrestaurangen/30-meters (HS,LI).

**Under år 2012 saknades tyvärr följande
 arter som brukar observeras nästan årligt
 på norra delen av Järvafältet.**

KORNKNARR

RINGTRAST

ORTOLANSPARV

VIDESPARV

**Några intressanta observationer som
 gjorts på övriga delar av Järvafältet,
 samt i Järvafältets närhet.**

SJÖORRE - Råstasjön.

KORNKNARR - Ursviks äng

SLAGUGGLA - vid Råstasjön

HÖKUGGLA - i Viksjö, nära Kolmora äng

HÖKUGGLA - E4-avfarten/Kymlingelänken

LAPPUGGLA - Kolmora äng, Görvälns

naturreservat

PÄRLUGGLA - Kista

SVART RÖDSTJÄRT - Hästa och Brotorp

BUSKSÅNGARE - vid Råstasjön

SOMMARGYLLING - vid Granholmstippen

GRÅSPETT - Bruket, Görvälns naturreservat

BÄNDELKORSNÄBB - vid Lötsjön

2012 blev ett **rekordår**, då det gäller antalet
 observerade arter på Järvafältet. Detta för såväl
 norra som södra delen samt hela Järvafältet.

På norra delen observerades 199 arter.

**På södra delen 170 arter och på hela
 Järvafältet 203 arter.**

Tidigare år på norra Järvafältet:

2011 = 192 st

2010 = 182 st

2009 = 189 st

2008 = 190 st

2007 = 188 st

2006 = 190 st

2005 = 192 st

2004 = 186 st

2003 = 185 st

2002 = 180 st

2001 = 187 st

2000 = 192 st

1999 = 182 st

1998 = 179 st

1997 = 176 st

1996 = 183 st

1995 = 174 st

1994 = 174 st

1993 = 172 st

1992 = 172 st

1991 = 156 st

1990 = 155 st

Observatörer/Rapportörer:

AE = Anders Eriksson
AL = Anita Lundin von Bornstedt
ALA = Anders Larsson
AM = Ari Määtä
AN = Anders Nyberg
AS = Anders Sennmalm
BA = Bengt Arvidsson
BH = Bo Hallman
BJ = Björn Jansson
BJH = Bjarne Hallman
BL = Bo Lekvall
BMS = Britt-Marie Svensson
BN = Bo Nyberg
BP = Bert O Persson
BS = Bengt Sundberg
BSA = Bengt Salomonsson
BSJ = Björn Sjögren
BW = Björn Wester
CC = Clas Cronlund
CF = Christer Forsberg
DA = Daniel Andersson
DE = Daniel Eriksson
DP = Dan Petrini
EA = Erik Almlöf
EE = Eva Ekman-Eriksson
GB = Göran Bridén
GBE = Gunnar Bergqvist
GD = Gunta Dambekalns
GF = Göran Frisk
GH = Gunilla Hjorth
GK = Gustav Knall
GL = Göran Lettstrand
gmS = uppgift från rapportsystem "Svalan"
GSI = Gunnar Siljestränd
HB = Herbert Baumann
HBI = Hans Bister
HEH = Harald Ehrenborg
HE = Hans Elleby
HF = Hans Fröling
HI = Hans Ivarsson
HQ = Hans Quiding
HS = Holger Stenson
HSC = Hans Schwartz
IE = Ingemar Edmundh
IK = Iréne Kyrklund
IL = Ingemar Lundin
JM = Jukka Markanen
JOK = "Många alerta skådare"
JS = Jan Svedberg
JT = Jan Tallmark
JW = Johan Wallin
KA = Kim Alpgård
KB = Kjell Bergman
KC = Karin Callmer
KEF = Karl-Erik Fridzén
KF = Kristina Frisk
KJ = Kjell Jonsson
KL = Kari Lahti
KS = Kjell Sahlberg
KSU = Kerstin Sundberg

KEF = Karl-Erik Fridzén
KF = Kristina Frisk
KSJ = Kenneth Sjögren
KW = Kristina Winter
KY = Kjell Yngerskog
LAF = Lars Friberg
LE = Lennart Ekman
LES = Lars-Erik Sarasniemi
LGK = Lars-Göran Karlsson
LI = Lars Imby
LL = Lars Larsson
LR = Lena Radler
MG = Michel Goiny
MH = Mats Hildeman
ML = Magnus Lindblom
MLA = Mats Larsson
MLE = Mårten Leimar
MLI = Magnus Lindberg
MW = Mats Weiland
NN = Niklas Nilsson
NU = Niklas Ullgren
OB = Olle Bernard
OF = Orvar Fredriksson
OW = Olle Westerberg
PF = Percy Fredriksson
PH = Peter Holmberg
PU = Per Unger
RC = Ronny Carlsson
RD = Rikard Dahlén
RJ = Roland Jarvad
RK = Rolf Käsjo
RKA = Ronny Karlberg
RL = Ragnar Lagerkvist
SH = Stefan Hellmin
SK = Stefan Kyrklund
SL = Sophie Larsson
SLI = Stefan Lilienberg
SN = Staffan Nordin
SS = Svante Söderholm
SSJ = Stefan Sjökvist
TA = Torbjörn Andersson
TC = Tommy Carlsson
TE = Tommy Eriksson
TH = Tord Holst
TSA = Tom Sandström
TST = Thomas Strid
UB = Ulla Björkdahl
UF = Ulf Franzén
UL = Ulf Larsson
US = Ulf Svahn
WR = Wolfgang Richter
ÖH = Örjan Holm

Årsrapporten sammanställd
av Olle Bernard

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical tools employed.

3. The third part of the document presents the results of the study, showing the trends and patterns observed in the data. It includes several tables and graphs to illustrate the findings.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the results and provides recommendations for future research. It highlights the areas where further investigation is needed to improve the understanding of the subject matter.

5. The final part of the document is a conclusion that summarizes the key findings and reiterates the importance of the research. It also includes a list of references and a bibliography.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical tools employed.

3. The third part of the document presents the results of the study, showing the trends and patterns observed in the data. It includes several tables and graphs to illustrate the findings.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the results and provides recommendations for future research. It highlights the areas where further investigation is needed to improve the understanding of the subject matter.

5. The final part of the document is a conclusion that summarizes the key findings and reiterates the importance of the research. It also includes a list of references and a bibliography.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical tools employed.

3. The third part of the document presents the results of the study, showing the trends and patterns observed in the data. It includes several tables and graphs to illustrate the findings.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the results and provides recommendations for future research. It highlights the areas where further investigation is needed to improve the understanding of the subject matter.

5. The final part of the document is a conclusion that summarizes the key findings and reiterates the importance of the research. It also includes a list of references and a bibliography.