

# Ornitologiske observasjoner i Østfold t.o.m. 31.12.2006, - nytt fra den lokale rapport og sjeldenhetskomiteen (LRSK)

PER-ARNE JOHANSEN

Johansen, Per-Arne. Ornitologiske observasjoner i Østfold t.o.m 2006. – nytt fra den lokale rapport og sjeldenhetskomiteen (LRSK). *Natur i Østfold*: 27(1-2): 13-52.

Av sjeldne arter som blir presentert her er det kun ett førstegangsfunn for fylket. Dette er: Ringnebbdykker *Podilymbus podiceps*. Av andre spesielle funn presenteres bl.a. fylkets tredje funn av svarthalsdykker *Podiceps nigricollis*, åttende funn av stormsvale *Oceanodroma leucorhoa*, andre funn av svartehavsmåke *Larus melanocephalus*, tredje funn av amursvale *Hirundo daurica*, syvende funn av vannpiplerke *Anthus spinoletta* og til slutt tredje funn av rosenvarsler *Lanius minor*.

*Per-Arne Johansen, Åledalsveien 21, NO-1621 Gressvik. E-post: pe-johan@online.no*

## **Komiteens sammensetning for behandling av sakene til 2006-rapporten:**

Komiteen har bestått av følgende medlemmer: Rune Botnermyr, Moss, Stein Engebretsen, Fredrikstad, Tommy Andre Andersen, Fredrikstad og sekretær Per-Arne Johansen, Fredrikstad.

## **Behandling av saker for 2006-rapporten**

For dette året har LRSK-komiteen gjennomført all saksbehandling via e-post. Totalt har det kommet inn 33 saker. Av disse er 15 behandlet av NSKF. 11 av disse igjen ble godkjent, 3 saker ble underkjent, mens en sak ble lagt på vent. Av de 18 sakene som ble behandlet av LRSK ble alle godkjent.

## **Fugleåret 2006**

Når det gjelder innrapportering av de arter LRSK og NSKF krever beskrivelse for, er det stadig nedgang fra foregående år. Dette til tross for at det foreligger dokumentasjon på de fleste observasjoner. LRSK-Østfold håper at den negative trenden vil snu, slik at fuglelivet i fylket dokumenteres mest mulig korrekt.

Det ble gjort ett førstegangsfunn for Østfold

i 2006. Dette var ringnebbdykker *Podilymbus podiceps*. Av andre spesielle funn kan vi nevne fylkets tredje funn av svarthalsdykker *Podiceps nigricollis*, åttende funn av stormsvale *Oceanodroma leucorhoa*, andre funn av svartehavsmåke *Larus melanocephalus*, tredje funn av amursvale *Hirundo daurica*, syvende funn av vannpiplerke *Anthus spinoletta* og til slutt Østfolds tredje funn av rosenvarsler *Lanius minor*.

I januar/februar fikk vi et markert innsig av tundragjess og sædgjess av rasen *rossicus* på grunn av kraftig snøfall og kulde på kontinentet. Svartkråka *Corvus corone* på Ørebekk holdt seg stabil gjennom hele året.

14. april fikk vi nytt makstall for toppdykker *Podiceps cristatus* i Kurefjorden, Rygge/Råde med hele 309 individer. Den samme svartryggerlen *Motacilla alba yarelii*, som hekket i fjor, dukket nok en gang opp på Tomb, Råde, og gikk til hekking sammen med linerle *Motacilla alba alba*. En rørdrum *Botaurus stellaris* hadde tilhold i Rokkevannet, Halden hele forsommeren. I Rygge og Råde "falt" det ned mange boltiter *Charadrius morinellus* i perioden 17.-19. mai, med 28 ind.

i den største flokken. Den 22. oktober dukket igjen en svarthalsdykker *Podiceps nigricollis* opp i Kurefjorden, Rygge/Råde. Denne blir av NSKF regnet som den samme fuglen som rastet her i 2002, 2003 og 2004. Dermed er funnstatus for arten fremdeles tre for fylket. En polarmåke *Larus hyperboreus* holdt seg stabilt i området rundt Gamlebyen, Fredrikstad i månedskiftet november-desember.

### Tegnforklaringer

Pull. = pullus - reirunge eller ikke flygedyktig unge.

Juv. = juvenilus - ungfugl i sin første komplette fjærdrakt.

Subad. = subadultus - fugl i fjærdrakt mellom juvenil og ikke utfarget.

Ad. = adultus - fugl i voksen drakt.

1K = fugl i sitt første kalenderår.

2K, 3K osv. = fugl i sitt andre, tredje kalenderår osv.

1K+, 2K+ osv. Fugl i sitt første, andre kalenderår osv. eller eldre.

♂(♂♂) = hann - hanner.

♀(♀♀) = hunn - hunner.

\* = funnet er godkjent med belegg (eks. foto).

rm. = ringmerket.

krk. = kirke

### Lokaliteter

På noen lokaliteter som går igjen mange ganger i denne rapporten, er kommunenavnet utelatt.

Disse lokalitetene er:

Akerøya, Hvaler kommune

Øra, Fredrikstad kommune.

Kurefjorden, Rygge/Råde kommune

Stalsberget, Jeløya, Moss kommune

Lysakermoa, Eidsberg kommune

### Kategorisering

Ved publisering av fuglearter kan det være at funnet blir kategorisert. Denne kategoriseringen følger det europeiske systemet i tråd med AERC (Association of European Records and Rarities Committees). Merk at det er funnet som blir kategorisert og ikke arten. F.eks. Hvis en hjelmfiskand ser frisk og fin ut i fjærdrakten,

og oppfører seg som en vill fugl, vil funnet bli kategorisert som D. Er fuglen vingeklippet, og lite sky blir funnet plassert i kategori E. Det blir benyttet fem kategorier, og disse er som følger:

**Kategori A:** Arter som er funnet minst en gang siden 01.01.1950, og som regnes som spontant forekommende.

**Kategori B:** Arter som er funnet i perioden 1800-1949, og som regnes som spontant forekommende.

**Kategori C:** Arter som i utgangspunktet er forvillet eller satt ut, men som i dag reproduserer i vill tilstand i Europa, og opprettholder fritlevende bestander uten behov for supplerende utsettinger.

**Kategori D:** Funn av arter hvor det er vanskelig eller umulig å bedømme om fuglen er rømling, eller har nådd land ved egen hjelp fra naturlige utbredelsesområder. Det ene kan være like sannsynlig som det andre.

**Kategori E:** Funn av arter som regnes som rømlinger. I praksis vil dette si arter som ikke har noe etablert funnmønster i Europa, men er vanlige burfugler, eller individer som viser tegn på å komme fra fangenskap (skader i fjærdrakt, ukurante ringer o.l.).

### Systematikk

LRSK følger anbefalingene fra Association of European Records and Rarities Committee's Taxonomic Advisory Committee (AERC-TAC) når det gjelder taksonomisk status. For en nærmere redegjørelse henvises til AERC's nettside på: [www.aerc.eu](http://www.aerc.eu). (ON No. 2-2007)

**RAPPORT 2006****Sangsvane *Cygnus cygnus* (A)**

Alle hekkefunn

**1994**

1 par, Kallaksjøen, Trøgstad 00.06 (Atle Haga).

**1995**

Hekkefunn, Kallaksjøen, Trøgstad 20.05 (Atle Haga).

**1996**

Hekkefunn, Kallaksjøen, Trøgstad 19.05 (Atle Haga).

**1998**

1 par med reirbygging Kallaksjøen, Trøgstad 12.04 (Atle Haga).

**2000**

Hekkefunn: 1 par + 5 juv. 07.07 (Atle Haga).

**2004**

Hekkefunn, Kallaksjøen, Trøgstad 03.06 (Atle Haga).

**2006**

Hekkefunn, Kallaksjøen, Trøgstad 05.06 (Atle Haga).

Hekkefunn: 1 par + 5 pull. Gjølssjøen, Marker 12.06 (Morten Olsen).

Hekkefunn: 1 par + 5 pull. Stomperudtjern, Rakkestad 14.06 (Morten Olsen).

**Sædgås *Anser fabalis* (A)**

Alle funn

**2006**16-18 ind Rostad, Fredrikstad 19-20.01 (Asgeir Larsen, Tommy A. Andersen). *rossicus*15 ind. Tomb, Råde 20.01 (Tommy A. Andersen, Morten Günther, Morten Olsen). *rossicus*3 ind. Fuglevik, Rygge 22.01 (Arild Hansen). *rossicus*1 ind. Huseby, Fredrikstad 29.01-01.02 (Tore Vang, Åge S. Fredriksen). *rossicus*5 ind. Dilling, Rygge 30.01-05.02 (A. Hansen, R. Botnermyr, P.-A. Johansen, S. Olavesen). *rossicus*5 ind. Arneberg, Råde 07.02 (Tore Vang). *rossicus*30 ind. Lysakermoa, Eidsberg 07.04 (Per Buertange). *fabalis*2 ind. Lysakermoa, Eidsberg 10.04 (Per Buertange). *rossicus*29 ind. Lysakermoa, Eidsberg 10.04 (Per Buertange) *fabalis*4 ind. Lysakermoa, Eidsberg 14.04 (Per Buertange). *rossicus*12 ind. Lysakermoa, Eidsberg 14.04 (Per Buertange). *fabalis*

1 ind. Kallaksjøen, Trøgstad 18.04 (Morten Olsen, Tore Olsen).

1 ind. Akerøya, Hvaler 16.09 (Lasse P. Simensen, m.fl.).

4 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 26.09 (Rune Botnermyr, Birger Olsen). *fabalis*

1 ind. N. Ovenbukt, Råde 07.10 (Per-Arne Johansen, Tor Sørлие).

Bak observatørnavn er det antydnet hvilken rase sædgjessene sannsynligvis tilhørte.



Fig. 1. Sædgås *Anser fabalis*: Denne fuglen viser karakterer til underarten *rossicus*. Foto: Tore Vang.

### **Kortnebbgås** *Anser brachyrhynchus* (A)

Alle observasjoner

**2006**

- 2 ind. Storenga, Torsnes, Fredrikstad 09-13.04 (Åge S. Fredriksen, Tor Sørлие, Knut E. Vedahl).
- 2 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 10.04 (Arve Dyresen).
- 115 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 13.04 (Åge S. Fredriksen, Synnøve Fredriksen).
- 36 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 14.04 (Trond Aspelund, Kirsten Trogstad, Lars Otto Eliassen).
- 121 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 14.04 (Morten Nilsen).
- 140 ind. Skjeberg, Sarpsborg 16.04 (Morten Olsen, Tore Olsen).
- 2950 ind. Akerøya, Hvaler 16.04 (Knut E. Vedahl, Jan R. Asbjørnsen, Christer Jakobsen).
- 171 ind. Brentetangen, Rygge 16.04 (Per-Arne Johansen, Morten Nilsen).
- 370 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 16.04 (Åge S. Fredriksen, Synnøve Fredriksen).
- 75 ind. Brentetangen, Rygge 23.04 (Knut E. Vedahl).
- 9 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 23.04 (Morten Günther, Tor Sørлие).
- 1 ind. Akerøya, Hvaler 06.05 (Bjørn Frostad, Christer Jakobsen, Jan R. Asbjørnsen, m.fl.).
- 43 ind. Brentetangen, Rygge 16.05 (Tommy A. Andersen, Rune Botnermyr).
- 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 21.05 (Jens T. Fossum).
- 7 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 22.07 (Morten Nilsen).
- 23 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 22.09 (Egil S. Hansen).
- 58 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 24.09-01.10 (E. S. Hansen, R. Botnermyr, B. Olsen, P.-A. Johansen).

- 65+ ind. Huser, Asmaløy, Hvaler 29.09 (Morten Vikør).  
 4 ind. Øra, Fredrikstad 30.09 (Per-Arne Johansen).  
 50+ ind. Huser, Asmaløy, Hvaler 03.10 (Anne Marit Kolbeinsen).  
 53 ind. Øra, Fredrikstad 07.10 (Åge S. Fredriksen, Morten Vikør, Steinar Skårn).  
 60 ind. Katrineborg, Fredrikstad 07.10 (Per-Arne Johansen, Tor Sørli).  
 22 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 07.10 (Per-Arne Johansen, Tor Sørli).  
 93 ind. Nordre Ovenbukt, Råde 07.10 (Per-Arne Johansen, Tor Sørli).  
 110 ind. Dale, Onsøy, Fredrikstad 08.10 (Lasse P. Simensen).  
 75 ind. Rokkevannet, Halden 08.10 (Morten Olsen).  
 160 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 13.10 (Åge S. Fredriksen).  
 114 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 22.10 (Per-Arne Johansen, Morten Nilsen).  
 100+ ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 24.10 (Egil S. Hansen).  
 17 ind. Herføl, Hvaler 25.10 (Magne Pettersen).  
 12 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 28.10 (Knut E. Vedahl).

### **Tundragås** *Anser albifrons* (A)

LRSK

2006

- 4 ind. Huser, Asmaløy, Hvaler 25.01-05.02 (Åge Sten Fredriksen, Synnøve Fredriksen, Anne Marit Kolbeinsen, Helge Kolbeinsen, m.fl.).

Det er kjent at det ble gjort mange observasjoner vinteren 2006. Dessverre har ikke disse kommet LRSK i hende til denne rapporten. Fra tidligere år er det gjort 37 funn av 59 individer. (M.Pettersen, NiØ 26 (1-2) 2007.

### **Dverggås/tundragås** *Anser erythropus/albifrons* (A)

LRSK

2006

- 1 ind. Stalsberget, Jeløya, Moss 23.04 (Per-Arne Johansen, Morten Nilsen).

Dette individet var sannsynlig en tundragås.

### **Stripegås** *Anser indicus* (E)

Alle observasjoner

2006

- 17 ind. Tronvik, Jeløya, Moss 22.06 (Stig Olavesen, Rune Botnermyr).

Uvanlig stor flokk av denne gåsearten som øker i antall i Norge.

### **Snøgås** *Chen caerulescens* (D)

Alle funn

2006

- 2 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 13.10 (Åge Sten Fredriksen).

**Hvitkinngås** *Branta leucopsis* (A)

Alle hekkefunn

**2006**

Hekkefunn: 2ad. + 5 pull. Øra, Fredrikstad 15.06 (Å. S. Fredriksen, P.-A. Johansen, A. N. Olsen).

Hekkefunn: 7 reir Søndre Sletter, Råde 02.06 (Åge Sten Fredriksen, Per-Arne Johansen).

**Ringgås** *Branta bernicla* (A)

Alle funn

**2006**

85+ ind. Jeløy Radio, Jeløya, Moss 27.05 (Morten Nilsen).

390 ind. Brentetangen, Rygge 02.06 (R. Botnermyr, T. O. Stakkeland, T. A. Andersen).

9 ind. Akerøya, Hvaler 03.06 (Lasse Patrick Simensen, Christer Jakobsen).

1 ind. Øra, Fredrikstad 07.06 (Egil Sankey Hansen, Tommy Fredriksen).

1 ind. Akerøya, Hvaler 16.09 (Lasse Patrick Simensen, m.fl).

2 ind. Akerøya, Hvaler 23.09 (Lasse Patrick Simensen).

**Mandarinand** *Aix galericulata* (C)

Alle funn

**1996**

1♂ Lekumevja, Eidsberg 02.05 (Bjørn Aksel Bjerke).

**2006**

1♀ Gressvik fergested, Fredrikstad 04.02-21.03 (B. A. Andersen, P.-A. Johansen, I. M. Eriksen, m.fl.).

1♂ Tistedal, Halden 06.-29.12 (Morten Olsen, Grethe Feragen, Arnfred Antonsen, Tore Olsen, m.fl.).

**Snadderand** *Anas strepera* (A)

Alle funn

**2006**

1♂ + 1♀ Øra, Fredrikstad 30.03 (Stein Engebretsen).

1♂ + 1♀ Gjernesbukta, Femsjøen, Halden 14.04 (Arnfred Antonsen).

1♂ + 1♀ Skipstadkilen, Hvaler 01-05.05 (T. A. Andersen, O. J. Myrvoll, R. Günther Bosy).

4♂♂ + 2♀♀ N. Ovenbukt, Kurefjorden, Råde 07-10.05 (T. A. Andersen, T. Vang, R. Botnermyr).

2 ind. Nordre Ovenbukt, Kurefjorden, Råde 12-13.05 (Arild Hansen, Arve Dyresen).

1♂ + 1♀ Skipstadkilen, Hvaler 14.05 (Knut Erik Vedahl).

1 ind. Rosnesbukta, Kurefjorden, Rygge/Råde 02-08.07 (Knut Erik Vedahl, Morten Nilsen).

1♂ Øra, Fredrikstad 22.08 (Egil Sankey Hansen, Jan Rune Asbjørnsen).

**Krikkand** *Anas crecca* (A)

Alle funn des.-jan.

**2006**

+ alle hekkefunn.

1♀ Porsnes, Tista, Halden 12-29.01 (Grethe Feragen, Morten Olsen, Tore Olsen).

**Stjertand** *Anas acuta* (A)

Alle funn des.-jan.

**2006**

+ alle hekkefunn.

1♂ Kurefjorden, Rygge/Råde 16.01 (Rune Botnermyr).

1♂ Kambo, Moss 27.02 (Jens Tøndel Fossum).



Fig. 2. Mandarinand *Aix galericulata*: Denne praktfulle hannen holdt til i Tistedal, Halden gjennom hele desember. Foto: Per-Arne Johansen.

## Knekkand *Anas querquedula* (A)

Alle funn

### 1996

1♂ Kallaksjøen, Trøgstad 19.05 (Atle Haga).

### 2006

1♂ + 1♀ Øra, Fredrikstad 27.04 (Jan Rune Asbjørnsen).

1♂ + 1♀ Hærsetsjøen, Trøgstad 01.05 (Tommy Andre Andersen, Ole Johannes Myrvoll).

1♂ + 1♀ Øra, Fredrikstad 02.05 (Egil Sankey Hansen).

1♂ + 1♀ Akerøya, Hvaler 02.05 (Jan Rune Asbjørnsen).

1♂ Nordre Ovenbukt, Kurefjorden, Råde 03.05 (Egil Sankey Hansen).

1♂ + 1♀ Skipstadkilen, Hvaler 04.-05.05 (Tommy Andre Andersen).

1♂ + 1♀ Øra, Fredrikstad 27.04-02.05 (Jan Rune Asbjørnsen, Egil Sankey Hansen).

1♂ + 1♀ Tomb, Råde 05.-07.05 (Rune Aae, Tommy Andre Andersen, Tore Vang).

1♂ + 1♀ Remmendalen, Halden 07.05 (Frank Rosell).

1♂ + 1♀ Kurefjorden, Rygge/Råde 07.05 (Roar Frølandshagen).

1♂ Øra, Fredrikstad 08.05 (Tommy Andre Andersen).

1♂ + 1♀ Akerøya, Hvaler 08.05 (Jan Rune Asbjørnsen).

- 2♂♂ + 1♀ Lysakermoa, Eidsberg 09.-11.05 (Per Buertange).  
 1♂ N.Ovenbukt, Kurefjorden, Råde 14.-17.05 (Å. S. Fredriksen, S. Fredriksen, P.-A. Johansen, m.fl.).  
 1♂ Gjølssjøen, Marker 25.05 (Per Buertange).  
 1♂ Øra, Fredrikstad 28.05 (Arve Dyresen).

### **Taffeland** *Aythya ferina* (A)

Alle funn

**1986**

4 ind. Hærsetersjøen, Trøgstad 04.05 (Atle Haga).

**2006**

1♂ + 1♀ Lysakermoa, Eidsberg 09.04 (Per Buertange).

1♂ Lysakermoa, Eidsberg 17.04 (Per Buertange).

1♂ Gjølssjøen, Marker 10.05 (Geir Sverre Andersen).

Denne arten har gått betydelig tilbake i fylket.

### **Ærfugl** *Somateria molissima* (A)

Spesielle funn

**2006**

3 ind. Bjørnstadøyene, Femsjøen, Halden 03.06 (Arnfred Antonsen).

### **Lappfiskand** *Mergellus albellus* (A)

Alle funn

**2006**

1♀ Sannesund, Sarpsborg 25.01-10.03 (Stein Engebretsen, Morten Hage).

1♂ Kjøkøya, Fredrikstad 11.03 (Per-Arne Johansen).

1♂ Øra, Fredrikstad 24.03-04.04 (Gunnar Bjar, Rune Botnermyr, Per-Arne Johansen, Terje Moen, m.fl.).

1♂ Kurefjorden, Rygge/Råde 08.04 (Per-Arne Johansen, Ole Johannes Myrvoll).

1♀ Lysakermoa, Eidsberg 20.04 (Per Buertange, Yngvar Nilsen).

1♂ + 1♀ Kallaksjøen, Trøgstad 23.04 (Morten Brandt).

1♀-farget Øra, Fredrikstad 05.11 (Åge Sten Fredriksen, Synnøve Fredriksen).

1♂ Øra, Fredrikstad 17.-25.12 (Ole Jørgen Hansen, Tore Hunn, Tore Vang, m.fl.).

### **Laksand** *Mergus merganser* (A)

Alle hekkefunn

**2006**

1♀ + 9 pull. Øra, Fredrikstad 06.06 (Per-Arne Johansen, Åge Sten Fredriksen).

1♀ + 6 pull. Romsundet, Hvaler 03.07 (Åge Sten Fredriksen, Synnøve Fredriksen).

### **Jerpe** *Bonasa bonasia* (A)

Alle funn

**2006**

1♀ Gøtelitjern, Aremark 22.02 (Morten Olsen).

1♂ Vardeåsen, Askim 29.05 (Per Buertange).

1 ind. Tjuren, rakkestad 03.06 (Morten Hage).

1 ind. Langtjenn, Rakkestad 03.06 (Morten Hage).

1 ind. Gøtlitjern, Aremark 02.11 (Morten Olsen, Tore Olsen).



**Storfugl *Tetrao urogallus* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Høiåsmarka, Halden 25.01 (Stein Engebretsen).  
 2♂♂ Liholtet, Rakkestad 03.06 (Morten Hage).  
 1♀ Dalen, Rakkestad 03.06 (Morten Hage).  
 1♂ Spydeberg varde, Spydeberg 06.06 (Morten Hage).  
 Hekkefunn, reir 8 egg, Kamperud, Marker 15.06 (Raymond Herland).  
 1♀ Vardeåsen, Askim 29.11 (Per Buertange).  
 1 ind. Folkåfjellet, Halden 27.12 (Morten Olsen).  
 1♂ + 1♀ Fuglen naturreservat Halden 30.12 (Stein Bukholm).

**Rapphøne *Perdix perdix* (BE)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Huseby, Onsøy, Fredrikstad 29.01 (Tore Vang).  
 1 ind. funnet død, Huseby, Onsøy, Fredrikstad 02.02 (Morten Dahle).  
 1 ind. Oksviken, Onsøy, Fredrikstad 24.12 (Øyvind Eriksrud, m.fl.).

**Vaktel *Coturnix coturnix* (A)**

Alle funn

**1990**

- 1 ind. Brandsrud, Mysen, Eidsberg juni (Per Kristansen).

**2006**

- 1 ind. Skjebergsetta, Sarpsborg 29.05 (David Vogt).  
 1 ind. Løken, Rygge 06.-08.06 (Arild Hansen, Jens Tøndel Fossum).  
 1-5+ ind. Høyom, Ørmen, Fredrikstad 08.06-11.09 (O. P. Skallebakke, A. Dyresen, J. Dyresen).  
 1 ind. Verne Kloster, Rygge 08.06 (Jens Tøndel Fossum).  
 1 ind. Strønes, Trøgstad 20.06 (Per Buertange).  
 1 ind. Smedbakken, Onsøy, Fredrikstad 22.06 (Jostein Dyresen).  
 1 ind. Søndre Hov, Trøgstad 29.06 (Per Buertange).  
 1 ind. Sentvet, Trøgstad 29.06 (Per Buertange).  
 1 ind. Kviller, Eidsberg 29.06 (Per Buertange).  
 1 ind. Hørslett, Eidsberg 29.06 (Per Buertange).  
 1 ind. Tronvik, Jeløya, Moss 05.-06.07 (Geir Otto Holmås, Stig Olavesen).  
 1 ind. Åledalen, Onsøy, Fredrikstad 11-13.07 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).

Sannsynlig hekking ved Høyom, Ørmen, Fredrikstad.

**Gullfasan *Chrysolophus pictus* (E)**

NSKF

**1998**

- 1♂\* Risholmen, Onsøy, Fredrikstad 27.10 (artikkel i Fredriksstad Blad).

**Ringnebbdykker** *Podilymbus podiceps* (A)

NSKF

2006

1 ind. N. Ovenbukt, Kurefjorden, Råde 21.05 (Per Buertange).

Ny art for Østfold, og det tredje funnet i Norge av denne nordamerikanske arten.

**Dvergdykker** *Tachybaptus ruficollis* (A)

Alle funn

2006

1-6 ind. Ålekilene-Hutholmen, Onsøy, Fredrikstad 02.01-24.03 (M. Günther, H. P. Gulliksen, M. Olsen, m.fl.).

1 ind. Dusa, Sarpsborg 09.01 (Morten Olsen).

1 ind. Øra, Fredrikstad 10.01-09.02 (Åge Sten Fredriksen, Eivind Sørnes).

1 ind. Gyteskjær, Kråkerøy, Fredrikstad 23.01-01.02 (Rune Torgersen, Fred Martinsen).

1 ind. Engelsviken, Fredrikstad 29.01 (Tore Vang).

1 ind. Sorgenfrigropa, Fredrikstad 27.04 (Tommy Andre Andersen).

Hekkefunn: 1 ad. + 3 pull. Moumgropa, Fredrikstad 30.07-30.09 (K. E. Vedahl, P.-A. Johansen).

2 ind. Skipstadkilen, Hvaler 14.10 (Lasse Patrick Simensen).

4 ind. Sorgenfrigropa, Fredrikstad 25.10 (Stein Engebretsen).

1 ind. Revholmen, Hvaler 03.12 (Roar Eilertsen).

1 ind. Øra, Fredrikstad 24.12 (Ole Jørgen Hansen, Tone Røed).

**Toppdykker** *Podiceps cristatus* (A)

Alle funn des.-jan.

2006

1 ind. Krogstadfjorden, Råde 08.01 (Øyvind Lågbu).

9- 309 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 08.01-31.12 (P.-A. Johansen, M. Nilsen, A. Dyresen, m.fl.).

42 ind. Saltholmen, Råde 29.01 (Åge Sten Fredriksen).

1 ind. Fredskjærkilen, Rygge 22.12 (Jan Harald Holone).

309 individer i Kurefjorden 14. april er ny toppnotering for arten i fylket.

**Gråstrupedykker** *Podiceps grisegena* (A)

Alle funn

2006

1 ind. Skjæløy, Fredrikstad 29.01 (Tore Vang).

1 ind. Akerøya, Hvaler 14.-16.04 (Jan Rune Asbjørnsen, Christer Jakobsen, Knut Erik Vedahl).

1 ind. Jeløy, Radio, Jeløya, Moss 17.04 (Jens Tøndel Fossum).

1 ind. Landfastodden, Asmaløy, Hvaler 01.05 (Rune Günther Bosy).

1 ind. Akerøya, Hvaler 04.05 (Christer Jakobsen).

1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 05.05 (Tommy Andre Andersen).

3 ind. Skipstadkilen, Hvaler 08.05 (Tommy Andre Andersen).

1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 07.07 (Øyvind Nordli).

1-2 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 30.07-19.08 (P.-A. Johansen, R. Botnermyr, B. Olsen, M. Nilsen m.fl.).

**Horndykker *Podiceps auritus* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1-9 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 14.04-01.05 (M. Nilsen, P.-A. Johansen, Å. S. Fredriksen, S. Fredriksen, m.fl.)
- 1 ind. Akerøya, Hvaler 14.04 (Akerøya Ornitologiske Stasjon).
- 1 ind. Akerøya, Hvaler 22.04 (Morten Nilsen, Ole Johannes Myrvoll, Per-Arne Johansen).
- 2 ind. Øra, Fredrikstad 01.05 (Per-Arne Johansen, Åge Sten Fredriksen).
- 2-9 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 23.07-31.12 (K. E. Vedahl, P.-A. Johansen, I. M. Eriksen, R. Botnermyr, m.fl.).
- 1 ind. Akerøya, Hvaler 17.09 (Rune Günther Bosy).
- 1 ind. Øra, Fredrikstad 07.10 (Åge Sten Fredriksen, Morten Viker, Steinar Skårn).
- 1 ind. Neskilen, Øra, Fredrikstad 08.10 (Inger Marie Eriksen, Per-Arne Johansen).

**Svarthalsdykker *Podiceps nigricollis* (A)**

NSKF

**2006**

- 1 ind.\* Kurefjorden, Rygge/Råde 22.10-02.11 (P.-A. Johansen, M. Nilsen, E. S. Hansen, I. M. Eriksen, m.fl.)

Dette er det tredje funnet av arten i Østfold, da NSKF vurderer at dette er den samme fuglen som rastet høstene 2002, 2003 og 2004.



Fig. 3. Svarthalsdykker *Podiceps nigricollis*: Denne fuglen blir regnet som det tredje funnet i fylket. Den har rastet i Kurefjorden høstene 2002, 2003, 2004 og 2006. Foto: Per-Arne Johansen.



Fig. 4. Stormsvale *Oceanodroma leucorhoa*: Det er en sjelden opplevelse å få se stormsvale på en slik avstand som denne fra Brentetangen. Foto: Per-Arne Johansen.

**Stormsvale *Oceanodroma leucorhoa* (A)**

LRSK

2006

1 ind.\* Brentetangen, Rygge 26.11 (A. Lågbu, Ø. Lågbu, I. M. Eriksen, P.-A. Johansen, m.fl.)

Funn nr. 8 av stormsvale i Østfold.

**Storskarv *Phalacrocorax carbo sinensis* (A)**

Alle hekkefunn

2006

822 par hekket i Øra Naturreservat 01.05 (Åge Sten Fredriksen, Per-Arne Johansen).

**Toppskarv *Phalacrocorax aristotelis* (A)**

Alle funn

2006

2 ind. Heia, Hvaler 21.04 (Morten Viker, Rune Torgersen).

5 ind. Heia, Hvaler 22.04 (Morten Nilsen, Ole Johannes Myrvoll, Per-Arne Johansen).

1 ad. Akerøya, hvaler 03.09 (Lasse Patrick Simensen, Bjørn Frostad, Lars Jørgen Rostad).

1 1K Akerøya, Hvaler 09.09 (Per-Arne Johansen).

Denne arten øker i antall i de ytre delene av fylket.

### **Rørdrum** *Botaurus stellaris* (A)

NSKF

1979

1 1K+ Gjølssjøen, Marker 00.10 (J. Sandli).

2006

1 ind. Rokkevannet, Halden 26.04-03.06 (M. Olsen, P.-A. Johansen, T. A. Andersen, A. Dyresen, m.fl.).

Dette er funn nr. 8 og 13 i Østfold av denne arten.

### **Vepsevåk** *Pernis apivorus* (A)

Alle funn

2006

5 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 15.05 (Trond Ove Stakkeland).

2 ind. Karlshus, Råde 16.05. (Morten Günther).

1 ind. Tolerud, Spydeberg 13.06. (Morten Günther).

1 ind. Rygge flystasjon, Rygge 15.08. (Morten Günther).

### **Svartglente** *Milvus migrans* (A)

NSKF

2006

1 ind.\* Løkkeberg, Halden 04.06 (Morten Olsen, Tore Olsen, Kjell Olsen).

Funn nummer tre av svartglente i Østfold.

### **Glente** *Milvus milvus* (A)

NSKF

1988

1 ind.\* Oven, Råde 21.03 (Egil Rummelhoff Hansen)

2006

1 ind. Leiret, Rolvsøy, Fredrikstad 01.05 (Bjørn Frostad).

Funnet fra Råde i 1988 bedømmes som trolig samme fugl som et udatert marsfunn fra Halmstad i Rygge. (Olsen & Mjølssnes: Sjeldne fugler i Norge i 2007 ON 32:4-41)

### **Havørn** *Haliaeetus albicilla* (A)

Alle funn

2006

1 ad. Berby, Halden 02.-07.01 (Morten Olsen, Tore Olsen, Trond Aspelund, Kirsten Trogstad).

1 ad. Halden havn, Halden 06.01 (Morten Olsen).

1 ind. Øra, Fredrikstad 21.01 (Åge Sten Fredriksen, Stein Engebretsen).

1 ind. Berby, Halden 29.01 (Inger Marie Eriksen, Per-Arne Johansen).

2 2K+ Indre Iddefjord, Halden 19.02 (Morten Olsen).

1 2K+ Herføl, Hvaler 27.02 (Tom Opsahl).

1 ad. Øra, Fredrikstad 04.03 (Åge Sten Fredriksen).

1 2K Øra, Fredrikstad 12.03 (Rune Torgersen, Arne Nestor Olsen, Åge Sten Fredriksen, Per-Arne Johansen).

1 3K Jeløy Radio, Jeløya, Moss 01.04 (Bjørn Eriksen, Morten Nilssen).

- 1 3K Jeløy Radio, Jeløya, Moss 01.04 (Per-Arne Johansen, Terje Moen, Lars Jøran Moen).  
 1 1K+ Lera, Fredrikstad 15.11 (Terje Edvardsen).  
 1 ind. Missingene, Onsøy, Fredrikstad 25.11 (Kristoffer Reinertsen).  
 1 2K og 1 4K Indre Iddefjord, Halden 16.12 (Morten Olsen).  
 1 ad. Folkå, Iddefjorden, Halden 29.12 (Stein Bukholm).

## **Sivhauk** *Circus aeruginosus* (A)

Alle funn

### **2006**

- 1♂ Rokkevannet, Halden 04.04 (Morten Olsen).  
 1♀ Øra, Fredrikstad 10.04 (Morten Olsen).  
 1♂ + 1♀ Øra, Fredrikstad 13.04-08.09 (K. E. Vedahl, P.-A. Johansen, Å. S. Fredriksen, T. Fredriksen, m.fl.).  
 1♀ Kambo, Moss 17.04 (Jens Tøndel Fossum).  
 1♀ Heia, Hvaler 22.04 (Morten Nilsen, Ole Johannes Myrvoll, Per-Arne Johansen).  
 1♂ Smedhusåsen, Rygge 23.04 (Arild Hansen).  
 1♀ Skjebergdal, Sarpsborg 23.04 (Morten Olsen).  
 1♀ Rokkevannet, Halden 30.04-06.05 (Morten Olsen, Frank Rosell).  
 1♂ 2K Lysakermoa, Eidsberg 01-02.05 (Per Buertange).  
 1♂ Øra, Fredrikstad 03.05 (Stein Engebretsen, Per-Arne Johansen). I tillegg til hekkeparet.  
 1♀ Akerøya, Hvaler 05.05 (Tommy Andre Andersen).  
 1♀ Vansjø, Rygge 20.05 (Kjetil Johannessen).  
 1♀ Burum, Råde 20.-21.05 (Jens Tøndel Fossum, Rune Botnermyr).  
 1 ind. Skårakilen, Fredrikstad 21.05 (Arve Dyresen).  
 1♂ 2K Kurefjorden, Rygge/Råde 21.05 (Morten Nilsen, P.-A. Johansen, I. M. Eriksen, Tor Sørлие).  
 1♀ Oven, Råde 22.05 (Rune Botnermyr).  
 1♂ 3K og 1♀ 2K Berg, Råde 22.-23.05 (Roar Frølandshagen, Rune Botnermyr):  
 1♀ 2K Oksenøya, Vansjø, Råde 27.05 (Roar Frølandshagen).  
 1 ind. Isesjø, Sarpsborg 03.06 (GFR).  
 1♂ Kallaksjøen, Trøgstad 05.06 (Atle Haga).  
 1♂ Blixøya, Vansjø, Våler 11.06 (Jo Ranke).  
 1♀ Norum, Råde 28.06 (Tore Vang).  
 1♂ Dilling, Rygge 13.07 (Arild Hansen).  
 Hekkefunn: 1♂ + 3 1K, Øra Fredrikstad 22.07 (Per-Arne Johansen).  
 1♀ 1K og 1♀ Akerøya, Hvaler 20.08 (Lasse Patrick Simensen, Jan Rune Asbjørnsen, Sebastian Ludvigsen).  
 1♂ 2K Kurefjorden, Rygge/Råde 26.08 (Morten Nilsen, Per-Arne Johansen).  
 1♀ Berg, Råde 26.08 (Per-Arne Johansen).  
 1♀ Kallaksjøen, Trøgstad 27.08 (Stig Åge Bergerud).  
 1 ind. Lysakermoa, Eidsberg 28.08 (Per Buertange).  
 1 1K Lysakermoa, Eidsberg 01.-04.09 (Per Buertange).  
 1♂ 2K Rokkevannet, Halden 09.09 (Morten Olsen).  
 1♀-farget Kurefjorden, Rygge/Råde 29.09 (Thorstein Holtskog).  
 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 01.10 (Per-Arne Johansen).  
 1♂ Rokkevannet, Halden 20.10 (Stein Bukholm).  
 Sannsynlig hekking: 1♂ + 1♀ Kurefjorden, Rygge/Råde 20.04-06.08 (R. Botnermyr, M. Nilsen, m.fl.)

**Myrhauk *Circus cyaneus* (A)**

Alle funn.

**2006**

- 1 ind. Akerøya, Hvaler 14.04 (Akerøya Ornitologiske Stasjon).  
 1♂ Kurefjorden, Rygge/Råde 17.04 (Morten Nilsen).  
 1♂ + 1♀ Rokkevannet, Halden 26.04 (Morten Olsen).  
 1 ind. Skårakilen, Fredrikstad 27.04 (Jan Rune Asbjørnsen).  
 1♀ Rokkevannet, Halden 02.05 (Morten Olsen).  
 1♀ Skinnerflo, Råde 04.05 (Åge Sten Fredriksen).  
 1 ind. Akerøya, Hvaler 06.05 (Bjørn Frostad, Christer Jakobsen, Jan Rune Asbjørnsen, Morten Hage).  
 1♀ Burum, Råde 20.05 (Jens Tøndel Fossum).  
 1 ind. Sarpebakken, Råde 21.05 (Tommy Andre Andersen).  
 1♂ Skjebergkilen naturreservat, Sarpsborg 21.05 (Morten Olsen, Kjell Olsen).  
 1♂ Onsøy kirke, Fredrikstad 27.08 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 05.09 (Morten Nilsen, Tor Sørli).  
 1♂ 1K Kurefjorden, Rygge/Råde 07.09 (Tore Vang, Rune Botnermyr).  
 1 1K Akerøya, Hvaler 16.09 (Lasse Patrick Simensen, m.fl.).  
 1♀-farget Skottasjøen, Trøgstad 20.09 (Gunnar Bjar).  
 2 1K Kallaksjøen, Trøgstad 22.09 (Per Buertange).  
 1 1K Akerøya, Hvaler 23.09 (Lasse Patrick Simensen).  
 2 ind. Håbu, Hvaler 23.09 (Tommy Andre Andersen).  
 1♀ Kurefjorden, Rygge/Råde 24.09 (Egil Sankey Hansen).  
 1 1K Kurefjorden, Rygge/Råde 27.09 (Per Buertange).  
 1 ind. Rosnes, Rygge 30.09 (Eivind Sørnes).  
 1♀ 2K Torp, Berg, Halden 07.10 (Morten Olsen).  
 1♂ Rokkevannet, Halden 21.10 (Morten Olsen).

**Enghauk *Circus pygargus* (A)**

NSKF

**2006**

- 1♀ ad. Berg, Råde 18-20.05 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen, Tommy Andre Andersen, Jan Rune Asbjørnsen, m.fl.).

Funn nummer 7 av enghauk i Østfold.

**Fjellvåk *Buteo lagopus* (A)**

Alle funn des.-feb.

**2006**

- 1-3 ind. Sletterøyene, Råde 08.01-26.02 (P.-A. Johansen, M. Nilsen, Ø. Lågbu, R. Botnermyr, m.fl.).  
 1 ind. Tombsletta, Råde 26.01 (Eivind Sørnes, Rune Aae).  
 1 ind. Øra, Fredrikstad 09.02 (Eivind Sørnes).  
 1♀ Budalen, Rakkestad 26.02 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).  
 2 ind. Søndre Sletter, Råde 14.12 (Magne Pettersen).  
 2 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 16.12 (Thorstein Holtskog, Merete Wiken Dees).



Fig. 5. Enghauk *Circus pygargus*: Denne voksne hunnen utgjør det syvende funnet av arten i Østfold.  
Foto: Kjetil Johannessen

### **Kongeørn** *Aquila chrysaetos* (A)

Alle funn

#### **2006**

- 1 ind. Berby, Halden 01.01. (Kjell Olsen).
- 1 2K+ Høk, Sarpsborg 09.02 (Grethe Feragen).
- 1 ind. Elgsjøen, Halden 06.03 (Morten Olsen).
- 1 ind. Berby, Halden 25.03 (Morten Olsen).
- 1 ind. Berby, Halden 14.04 (Morten Olsen, Tore Olsen).

### **Fiskeørn** *Pandion haliaetus* (A)

Alle hekkefunn

#### **1986**

- Hekkefunn, Lilangevannet, Marker (Atle Haga).
- Hekkefunn, Langevannet, Rakkestad (Atle Haga).

#### **1995**

- Hekkefunn, Langevannet, Rakkestad 20.05 (Raymond Herland).

#### **1996**

- Hekkefunn, Langevannet, Rakkestad 19.05 (Raymond Herland).



**Lerkefalk *Falco subbuteo* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Reier, Jeløya, Moss 27.04 (Eivind Sørnes).  
 1 ind. Kloppa, Torsnes, Fredrikstad 29.04 (Asgeir Larsen).  
 1 ind. Kullåsparken, Sarpsborg 04.05 (Stein Engebretsen).  
 1 ad. Lysakermoa, Eidsberg 05.05 (Per Buertange).  
 3 ind. Akerøya Hvaler 06.05 (Bjørn Frostad, Christer Jakobsen, Jan Rune Asbjørnsen, m.fl.).  
 1♂ Onsøy, Fredrikstad 07.05 (Ole Jørgen Hansen, Tone Røed).  
 1 ind. Tisler, Hvaler 10.05 (Tommy Andre Andersen, Jan Rune Asbjørnsen).  
 2 ind. Gjølsjøen, Marker 10.05 (Geir Sverre Andersen).  
 1♂ Øra, Fredrikstad 17.05 (Egil Sankey Hansen).  
 1 ind. Tomb, Råde 20.05 (Tore Vang).  
 1 ind. Røstad, Råde 20.05 (Tore Vang).  
 1 ind. Rygge kirke, Rygge 20.05 (Arild Hansen).  
 1 ad. Berg, Råde 21.05 (Trond Ove Stakkeland, Rune Botnermyr).  
 2 ind. Skjebergdalen, Sarpsborg 21.05 (Morten Olsen, Kjell Olsen).  
 1 ind. Jeløy Radio, Jeløya, Moss 27.05 (Morten Nilsen).  
 1 ind. Blixøya, Våler 03.06 (Jo Ranke).  
 1 ind. Arneberghølen, Råde 04.06 (Knut Erik Vedahl, Lars Jørgen Rostad).  
 1 ind. Norum, Råde 04.06 (Tommy Andre Andersen, Lasse Patrick Simensen, Arve Dyresen, m.fl.).  
 2 ind. Blixøya, Våler 07.06 (Håvard Eggen, Martin Eggen, Beathe Dømbe, Rune Botnermyr).  
 2 ind. Mosseros, Våler 07.06 (Håvard Eggen, Martin Eggen, Beathe Dømbe, Rune Botnermyr).  
 1 ind. Kambo Marina, Moss 28.06 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Krogstadfjorden, Råde 28.06 (Tore Vang).  
 1 ad. Lysakermoa, Eidsberg 10.07 (Per Buertange).  
 1 ind. Bærøe, Hobøl 12.07 (Rune Botnermyr).  
 Hekkefunn: 2 ad. + 3 pull. Torsnes, Fredrikstad (Ole Jørgen Hansen, Tore Hunn, m.fl.).  
 1 ind. Store Erte, Halden 22.07 (Morten Olsen).  
 1 ad. Lysakermoa, Eidsberg 30.07 (Per Buertange).  
 1 ad. Ekeby, Rygge 01.08 (Arild Hansen).  
 Hekkefunn: 1 par + utfloyne unger, Store Ertevann, Halden 22.07-07.08 (Morten Olsen).  
 1 ad. Ringvoll, Hobøl 08.08 (Rune Botnermyr).  
 2 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 11.08 (Jens Tøndel Fossum).  
 1 ind. Tomter stasjon, Hobøl 20.08 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Feste, Rygge 24.08 (Rune Botnermyr).  
 2 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 26.08 (Morten Nilsen, Per-Arne Johansen).  
 1 ind. Holmen, Berg, Halden 27.08 (Morten Olsen).  
 1 ind. Ørebekk, Fredrikstad 27.08 (Eivind Sørnes).  
 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 29.08 (Kjetil Johannessen).  
 1 1K Ekeby, Rygge 30.08-01.09 (Arild Hansen).  
 1 ad. Rokkevannet, Halden 02.09 (Morten Olsen).  
 1 ind. Oven, Råde 03.09 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Hissingby, Råde 06.09 (Elias Blichfeldt Mørk).  
 1 ind. Romsåsen, Askim 10.09 (Per Buertange, Tommy Andre Andersen).  
 1 ad. Rokkevannet, Halden 22.09 (Morten Olsen).

**Vandrefalk *Falco peregrinus* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ♀ ad. Øra, Fredrikstad 01.01 (Per-Arne Johansen, Morten Nilsen, Tor Sørлие).
- 1 ad. Gudeberg, Fredrikstad 08.01-13.02 (S. Engebretsen, M. Viker, Å. S. Fredriksen, P.-A. Johansen, m.fl.).
- 1 ind. Huseby, Onsøy, Fredrikstad 29.01 (Tore Vang).
- 1 ind. Revlingen, Moss 04.02 (Per-Arne Johansen).
- 1 ind. Sletterøyene, Råde 06.02 (Rune Botnermyr).
- 1 ind. Kålvik, Sarpsborg 21.03 (Morten Olsen, Tore Olsen).
- 1 ind. Moss sentrum, Moss 23.03 (Ole Johannes Myrvoll).
- 1 ind. Buen, Moss 27.-28.03 (Ole Johannes Myrvoll).
- 1 ad. Øra, Fredrikstad 03.04 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).
- 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 14.-16.04 (T. Aspelund, K. Trogstad, L. O. Eliassen, B. Kjellmyr).
- 1 ind. Årefjorden, Rygge 16.04 (Arild Hansen).
- 1 ♂ Akerøya, Hvaler 17.04 (Knut Erik Vedahl).
- 1 2K Kurefjorden, Rygge/Råde 20.04 (Rune Botnermyr).
- 1 ind. Skjønhaug, Trøgstad 29.04 (Arve Dyresen).
- 1 ♀ ad. Kurefjorden, Rygge/Råde 01.05 (Morten Nilsen, Tor Sørлие).
- 1 ind. Akerøya, Hvaler 02.05 (Jan Rune Asbjørnsen).
- 1 ♀ Begby, Fredrikstad 03.05 (Stein Engebretsen).
- 1 ind. Akerøya, Hvaler 06.05 (Bjørn Frostad, Christer Jakobsen, Jan Rune Asbjørnsen, Morten Hage).
- 1 ♂ Kurefjorden, Rygge/Råde 21.05 (Per-Arne Johansen, Morten Nilsen).
- 1 ind. Årefjorden, Rygge 24.05 (Arild Hansen).
- 1 ♂ Viersholm, Råde 25.05 (Tore Vang).
- 1 1K+ Kurefjorden, Rygge/Råde 06.08-07.10 (R. Botnermyr, B. Olsen, P.-A. Johansen, T. Sørлие, m.fl.).
- 1 ind. Feste, Rygge 11.08 (Rune Botnermyr).
- 1 ♂ ad. Øra, Fredrikstad 17.08 (Tommy Andre Andersen, Øyvind Hagen).
- 2 1K Lysakermoa, Eidsberg 20.08 (Per Buertange).
- 1 1K Øra, Fredrikstad 20.08-05.09 (Tommy Andre Andersen, Per-Arne Johansen, Eivind Sørnes).
- 1 ind. Skredderåsen, Moss 27.08 (Jens Tøndel Fossum).
- 1 1K Vikerkilen, Hvaler 31.08 (Tommy Andre Andersen).
- 1 1K Rokkevannet, Halden 13.09 (Morten Olsen).
- 1 ad. Akerøya, Hvaler 16.09 (Lasse Patrick Simensen, m.fl.).
- 1 ind. Lysakermoa, Eidsberg 20.09 (Per Buertange).
- 1 1K Akerøya, Hvaler 23.09 (Lasse Patrick Simensen, Harald Mørken).
- 1 ind. Hissingby, Råde 11.10 (Elias Blichfeldt Mørk).
- 1-2 ind. Akerøya, Hvaler 13.-15.10 (Akerøya Ornitologiske Stasjon).
- 1 ad. Slengeskjær, Karlsøya, Sarpsborg 22.10 (Morten Olsen).
- 1 ind. Haslau, Sarpsborg 27.10 (Morten Olsen).
- 1 ind. Gudeberg, Fredrikstad 31.10 (Morten Viker).
- 1 ind. Hissingby, Råde 26.11 (Elias Blichfeldt Mørk).
- 1 ♂ 1K+ Strømtangen, Onsøy, Fredrikstad 04.12 (Magne Pettersen).
- 1 1K Øra, Fredrikstad 16.12 (Per-Arne Johansen).
- 3 ind. Øra, Fredrikstad 25.12 (Synnøve Fredriksen, Per-Arne Johansen, Åge Sten Fredriksen).

**Vannrikse *Rallus aquaticus* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Augeberghølen, Råde 07.01 (Øyvind Hagen, Trude Starholm).  
 1 ind. Årefjorden, Rygge 02.04 (Arild Hansen).  
 1 ind. Arekilen, Hvaler 17.04 (Morten Viker, Anne Marit Kolbeinsen, Helge Kolbeinsen).  
 1 ind. Rokkevannet, Halden 26.04-02.05 (Morten Olsen, Per-Arne Johansen, Arve Dyresen, m.fl.).  
 1 ind. Sorgenfrigropa, Fredrikstad 27.04 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Skårakilen, Fredrikstad 09.05 (Arve Dyresen).  
 1 ♀ Gjølssjøen, Marker 14.05 (Per Buertange).  
 2 ind. Gjølssjøen, Marker 20.05 (Magne Klann, Bjørn Olav Tveit).  
 1 ♂ Kallaksjøen, Trøgstad 28.05-08.06 (Knut Eie, Per Buertange).  
 1 ind. Sorgenfrigropa, Fredrikstad 28.05 (Arve Dyresen).  
 1 ind. Endetjern, Halden 01.06 (Morten Olsen).  
 1 ind. Arekilen, Hvaler 05.06 (Morten Viker, Anne Marit Kolbeinsen, Helge Kolbeinsen).  
 2 1K Øra, Fredrikstad 17.-24.08 (Tommy Andre Andersen, Morten Olsen).  
 1 ind. Kennetjernet, Fredrikstad 27.08 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Årefjorden, Rygge 11.10 (Arild Hansen).

**Myrrikse *Porzana porzana* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ♂ Gjølssjøen, Marker 14.05 (Per Buertange).  
 2 ad. fanget i nett, Lysakermoa, Eidsberg 00.06 (Bjørn Aksel Bjerke)

**Åkerrikse *Crex crex* (A)**

Alle funn

**1988**

- 1 ind. Kviller, Eidsberg 13.-26.06 (Bjørn Aksel Bjerke).

**1996**

- 1 ind. Noreng, Slitu, Eidsberg 12.07 (Trond Johannessen, m.fl.).

**2006**

- 1 ind. Kallak, Trøgstad 28.05 (Knut Eie).  
 1 ind. Søndre Fjell, Eidsberg 08.06 (Morten Günther).  
 1 ind. Dilling, Rygge 30.06 (Arild Hansen).  
 1 ind. Veum, Fredrikstad 10.07 (Tommy Andre Sand).  
 1 ind. Nes, Torsnes, Fredrikstad 27.-28.07 (Asgeir Larsen).

**Sivhøne *Gallinula chloropus* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 1K Ålekilene, Fredrikstad 01.01-18.02 (Arve Dyresen, Morten Günther, Hans Petter Gulliksen, m.fl.).  
 1 ad. Ålekilene, Fredrikstad 03-09.02 (Magne Pettersen, Jan Rune Asbjørnsen).  
 1 ind. Akerøya, Hvaler 14-16.04 (Knut Erik Vedahl, Jan Rune Asbjørnsen, Christer Jakobsen).  
 1 ind. Sorgenfrigropa, Fredrikstad 17.04 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).  
 1 ind. Seutelva, Ørebekk, Fredrikstad 20.04 (Per-Arne Johansen).  
 1 ind. Kjennetjernet, Fredrikstad 01.05 (Arve Dyresen).  
 1 ind. Moumgropa, Fredrikstad 30.07-30.09 (Knut Erik Vedahl, Per-Arne Johansen).

- 1 1K Årefjorden, Rygge 13.08 (Arild Hansen).  
 1-3 ind. Floa, Fjeldberg, Fredrikstad 21.09-17.10 (Per-Arne Johansen).  
 1 ind. Øra, Fredrikstad 25.09 (Per-Arne Johansen).

**Trane *Grus grus* (A)**

Alle hekkefunn

**1996**

Hekkefunn, Kallaksjøen, Trøgstad 19.05 (Atle Haga).

**2006**

170 ind. Kallaksjøen, Trøgstad 22.09 (Atle Haga).

**Tjeld *Haepatomeus ostralegus* (A)**

Ferskvannsobservasjoner.

**2006**

1 ind. Femsjøen, Halden 13.04 (Morten Olsen, Tore Olsen).

Hekkefunn: 2 ad. + 2 pull. Lysakermoa, Eidsberg 14-18.04 (Per Buertange, Morten Olsen, Tore Olsen).

3 ind. Gjernesbukta, Femsjøen, Halden 14.04 (Arnfred Antonsen).

2 ind. Visterflo, Rolvsøy, Fredrikstad 24.04 (Knut Erik Vedahl).

4 ind. Isesjø, Sarpsborg 21.05 (Morten Olsen, Kjell Olsen).

5 ind. Vestvannet, Sarpsborg 30.07 (Knut Erik Vedahl).

**Dverglo *Charadrius dubius* (A)**

Alle funn

**2006**

1 ind. Huseby, Onsøy, Fredrikstad 11.04-07.05 (Eivind Sørnes).

2♂♂ + 1♀ Lysakermoa, Eidsberg 17.04 (Per Buertange).

1-3 ind. Øra, Fredrikstad 29.04-22.07 (Per-Arne Johansen, Tore Hunn, Tommy Andre Andersen, m.fl.).

1 ind. Store Erte, Halden 27.04 (Morten Olsen).

1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 04.05 (Tommy Andre Andersen).

3 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 06.06 (Martin Eggen, Håvard Eggen, Beathe Dømbe, Rune Botnermyr).

1 ind. Lislebystranda, Fredrikstad 09.06 (Lasse Patrick Simensen).

Hekkefunn: 2 ad. + 4 pull. Ålekilene, Fredrikstad 11.06 (Per-Arne Johansen).

1 ad. Lysakermoa, Eidsberg 08.07 (Per Buertange).

4 ad. og 1 1K Lysakermoa, Eidsberg 09.07 (Per Buertange).

3 ad. og 2 1K Lysakermoa, Eidsberg 16.07 (Per Buertange).

1 ind. Søndre Tasken, Råde 22.07 (Ketil Knutsen).

1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 28.07 (Lasse Patrick Simensen, Tommy Andre Andersen).

2 1K Moumgropa, Fredrikstad 30.07 (Knut Erik Vedahl).

**Boltit *Charadrius morinellus* (A)**

Alle funn

**2006**

1♂ + 1♀ Rygge krk., Rygge 17.05 (Tommy Andre Andersen, Jan Rune Asbjørnsen, Harald Mørken).

5 ind. Løken, Rygge 17.05 (R. Botnermyr, T. A. Andersen, Jan Rune Asbjørnsen, Harald Mørken).

9 ind. Rygge krk., Rygge 18.05 (Tommy Andre Andersen).

14 ind. Berg, Råde 18.05 (Tommy Andre Andersen).

28 ind. Sarpebakken, Råde 18.05 (Rune Botnermyr, Tommy Andre Andersen).

13 ind. Bjølsund gård, Rygge 18.05 (Eivind Sørnes).

2♂♂ + 4♀♀ Os kirke., Rakkestad 19.05 (Per Buertange).

7 ind. Berg, Råde 19.05 (Rune Botnermyr).

1 ind. Løken, Rygge 19.05 (Rune Botnermyr, Trond Ove Stakkeland).

4 ind. Sarpebakken, Råde 21.05 (Tore Vang, Tommy Andre Andersen).

2 ind. Berg, Råde 22.05 (Rune Botnermyr, Jan Rune Asbjørnsen, Trond Ove Stakkeland).

Uvanlig mange funn av mange individer. Det kan se ut som boltiten passerer Østfold under noen få dager rundt den 19. mai. Dette trekket kan ha vært oversett tidligere år. Til og med 2004 var det kun 20 funn fra fylket.

### **Tundralo** *Pluvialis squatarola* (A)

Alle funn apr.-jun.

**2006**

1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 20-21.05 (K. Johannessen, I. M. Eriksen, P.-A. Johansen, m.fl.).

1 ind. Øra, Fredrikstad 11.06 (Tommy Andre Andersen).

### **Vipe** *Vanellus vanellus* (A)

Alle funn des.-jan.

**2006**

1 ind. Holtekilen, Kirkøy, Hvaler 27.01 (Amund Sørensen).

1 ind. Alby, Jeløya, Moss 28.-31.01 (Stig Olavesen, Elisabeth Sjolte).

2 ind. Storesand, Kirkøy, Hvaler 29.01 (Anne Marit Kolbeinsen, Helge Kolbeinsen).

1 ind. Øra, Fredrikstad 16.12 (Per-Arne Johansen).

1 ind. Huser, Asmaløy, Hvaler 31.12 (Anne Marit Kolbeinsen, Helge Kolbeinsen).

### **Polarsnipe** *Calidris canutus* (A)

Alle funn apr.-jun.

**2006**

1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 14.05 (Per-Arne Johansen).

1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 21.05 (Jens Tøndel Fossum).

1 ind. Gullholmen, Moss 03.06 (Rune Botnermyr).

### **Sandløper** *Calidris alba* (A)

Alle funn

**2006**

4 ind. Akerøya, Hvaler 02.09 (Lasse Patrick Simensen, Bjørn Frostad, Lars Jørgen Rostad).

1 ind. Akerøya, Hvaler 03.09 (Lasse Patrick Simensen, Bjørn Frostad, Lars Jørgen Rostad).

### **Dvergsnipe** *Calidris minuta* (A)

Alle funn apr.-jun.

**2006**

1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 06.06 (Martin Eggen, Håvard Eggen, Beathe Dømbe, Rune Botnermyr).

2 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 15.06 (Stig Olavesen).

### **Fjellmyrløper** *Limicola falcinellus* (A)

Alle funn

**2006**

1 1K Kurefjorden, Rygge/Råde 15-17.08 (Rune Botnermyr, Birger Olsen, Morten Nilsen).

1 1K Kurefjorden, Rygge/Råde 03-07.09 (P.-A. Johansen, I. M. Eriksen, M. Nilsen, R. Botnermyr, m.fl.).



Fig. 6. Fjellmyrløperen *Limicola falcinellus* er i Østfold en regelmessig, men fåtallig trekkfugl vår og høst. Dette er en ungfugl fra Kurefjorden. Foto: Per-Arne Johansen.

### **Kvartbekkasin** *Lymnocyrtus minimus* (A)

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 14.04 (Morten Vikør).
- 1 ind. Lysakermoa, Eidsberg 26.04 (Per Buertange).
- 1 ind. Lysakermoa, Eidsberg 02.05 (Per Buertange).
- 2 ind. Lysakermoa, Eidsberg 05.05 (Per Buertange).
- 1 ind. Rokkevannet, Halden 12.10 (Morten Olsen).
- 1 ind. Rokkevannet, Halden 17.10 (Morten Olsen).
- 2 ind. Lysakermoa, Eidsberg 27.10 (Per Buertange).
- 1 ind. Neskilen, Torsnes, Fredrikstad 27.10 (Eivind Sørnes).

### **Enkeltbekkasin** *Gallinago gallinago* (A)

Alle funn des-feb.

**2006**

- 1 ind. Holtekilen, Kirkøy, Hvaler 31.12 (Knut Erik Vedahl).

### **Dobbeltbekkasin** *Gallinago media* (A)

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Lysakermoa, Eidsberg 27.10 (Per Buertange).

**Rugde** *Scolopax rusticola* (A)

Alle funn des-jan.

**2006**

2 ind. Kornsjø, Halden 29.12 (Stein Bukholm).

**Svarthalespove** *Limosa limosa* (A)

Alle funn

**2006**

1 ind. Øra, Fredrikstad 27-28.04 (Jan Rune Asbjørnsen, Morten Olsen).

4 ind. Øra Fredrikstad 22-26.08 (Jan Rune Asbjørnsen, Egil Sankey Hansen, Per-Arne Johansen, m.fl.).

2 ind. Rambergbukta, Jeløya, Moss 26.08 (Morten Nilsen).

2 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 26.08 (Per-Arne Johansen, Morten Nilsen).

5 ind. Øra, Fredrikstad 27.08 (Øyvind Lågbu, Kai Hermansen).

1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 31.08-02.09 (Morten Nilsen).

1 ind. Øra, Fredrikstad 01.09 (Egil Sankey Hansen).

4 ind. Øra, Fredrikstad 07.09 (Tor Sørlie, Steinar Skårn, Per-Arne Johansen, Åge Sten Fredriksen).

1 ind. Lysakermoa, Eidsberg 08.09 (Morten Nilsen, Bjørn Eriksen).

**Svømmesnipe** *Phalaropus lobatus* (A)

Alle funn

**2006**

1 ind. Øra, Fredrikstad 31.05-01.06 (Per-Arne Johansen, Stein Engebretsen, Tommy Andre Andersen).

**Polarjo** *Stercorarius pomarinus* (A)

Alle funn +

**2006**

1K og 2K beskr. LRSK

1 ad. Brentetangen, Rygge 16.05 (Tommy Andre Andersen, Rune Botnermyr).

1 ad. Jeløy Radio, Jeløya, Moss 25.05 (Morten Nilsen, Bjørn Eriksen).

1 ad. Jeløy Radio, Jeløya, Moss 27.05 (Morten Nilsen).

1 ind. Brentetangen, Rygge 02.06 (Rune Botnermyr, Trond Ove Stakkeland, Tommy Andre Andersen).

1 ind. Akerøya, Hvaler 03.06 (Lasse Patrick Simensen).

**Tyvjo** *Stercorarius parasiticus* (A)

Alle hekkefunn

**2006**

Hekkefunn: Tisler, Hvaler 07.06 (Åge Sten Fredriksen, Per-Arne Johansen).

**Fjelljo** *Stercorarius longicaudus* (A)

Alle funn +

**2006**

1K og 2K beskr. LRSK

1 ind. Brentetangen, Rygge 02.06 (Rune Botnermyr, Trond Ove Stakkeland, Tommy Andre Andersen).

1 ind. Akerøya, Hvaler 03.06 (Lasse Patrick Simensen).

2 ad. Gullholmen, Moss 08.06 (Rune Botnermyr, Stig Olavesen).

**Storjo** *Stercorarius skua* (A)

Alle funn

**2006**

1 ind. Brentetangen, Rygge 25.05 (Per-Arne Johansen).

2 ind. Brentetangen, Rygge 02.06 (Rune Botnermyr, Trond Ove Stakkeland, Tommy Andre Andersen).



Fig. 7. Svartehavsmåke *Larus melanocephalus*: Denne svartehavsmåka utgjør det andre funnet i Østfold. Fuglen holdt seg stabil i området slik at den kunne beskes av mange tilreisende. Foto: Per-Arne Johansen.

1 ind. Fuglevik, Rygge 02.12 (Arild Hansen).

1 ind. Gylder gård, Våler 03.12 (Sven Martinsen). Fuglen ble funnet avkreftet og ble avlivet.

1 ind. Brentetangen, Rygge 04.12 (Trond Ove Stakkeland).

1 ind. Øra, Fredrikstad 13.12 (Stein Engebretsen).

1 ind. Vesterøy, Hvaler 15.12 (Magne Pettersen).

1 ind. Vikar, Hvaler 31.12 (Knut Erik Vedahl).

## **Svartehavsmåke** *Larus melanocephalus* (A)

NSKF

**2006**

1 1K\* Løken, Dilling, Rygge 23.09-03.10 (Arild Hansen, Rune Botnermyr, Magne Pettersen, Per-Arne Johansen, m.fl.).

Funn nummer to av svartehavsmåke i Østfold. Arten hekker spredt i Europa, med største konsentrasjoner rundt Svartehavet. Arten dukker stadig oftere opp i Norge, og i 2006 ble det gjort hele 10 funn av arten.



**Dvergmåke** *Larus minutus* (A)

Alle funn

**2006**

- 1 2K Skipstadkilen, Hvaler 03.05 (Tommy Andre Andersen).  
 4 ind. Nes, Jeløya, Moss 05.05 (Morten Nilsen).  
 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 07.05 (Roar Frølandshagen).  
 1 ad., 1 2K og 1 3K Øra, Fredrikstad 08.05 (Tommy Andre Andersen).  
 1 2K Brentetangen, Rygge 24.05 (Per Buertange).  
 1 2K Øra, Fredrikstad 11.06 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 29.07 (Knut Erik Vedahl).  
 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 06.08 (Morten Nilsen).  
 1 1K Årefjorden, Rygge 24.08 (Arild Hansen).  
 1 ind. Øra, Fredrikstad 24.08 (Morten Olsen).  
 2 ad. Brentetangen, Rygge 04.12 (Trond Ove Stakkeland).  
 1 ad. Fuglevik, Rygge 06.12 (Magne Pettersen).  
 1 ad. Brentetangen, Rygge 09.12 (Stig Olavesen).  
 16 ad. Bastangen, Vesterøy, Hvaler 13.12 (Magne Pettersen).  
 2 ad. Vesterøy, Hvaler 15.12 (Magne Pettersen).

**Sildemåke** *Larus fuscus graellsii* (A)

LRSK

**2006**

- 1 4K+\* Øra, Fredrikstad 18.-25.10 (Magne Pettersen, Stein Engebretsen).

Denne fuglen viste karakterer til underarten *graellsii*. *L. f. graellsii* kan imidlertid ikke sikkert skilles fra *L. f. intermedius*, da mantelfargen kan overlappe i ekstreme tilfeller. (S. Engebretsen pers. med.)

**Grønlandsmåke** *Larus glaucoides* (A)

LRSK

**2006**

- 1 2K\* Mossesundet, Moss 23.-24.12 (A. Hansen, I. M. Eriksen, P.-A. Johansen, R. Botnermyr, m.fl.).

**Polarmåke** *Larus hyperboreus* (A)

LRSK

**2006**

- 1 1K Øra, Fredrikstad 18.11 (Magne Pettersen).  
 1 1K Kongsten, Fredrikstad 22.11-05.12 (S. Engebretsen, J. R. Asbjørnsen, M. Pettersen, m.fl.).

Sannsynlig samme fugl begge steder.

**Krykkje** *Rissa tridactyla* (A)

Store antall

**2006**

- 2500+ ind. Bastangen, Vesterøy, Hvaler 13.12 (Magne Pettersen).

**Splitterne *Sterna sandvicensis* (A)**

Alle funn

**2006**

- 2 ind. Jeløy Radio, Moss 06.06 (Morten Nilsen).  
 1 ad. Øra, Fredrikstad 11.06 (Tommy Andre Andersen).  
 2 ind. Øra, Fredrikstad 26.06 (Åge Sten Fredriksen, Arne Nestor Olsen).  
 1 ind. Skjellvika, Asmaløy, Hvaler 03.07 (Asgeir Larsen).  
 2 ind. Øra, Fredrikstad 13.07 (Åge Sten Fredriksen).  
 1 ind. Utgårdskilen, Hvaler 17.07 (Rune Günther Bosy).

**Svartterne *Chlidonias niger* (A)**

LRSK

**2006**

- 1 ind. Brentetangen, Rygge 07.05 (Roar Frølandshagen).

**Teist *Cheppus grylle* (A)**

Alle hekkefunn

**2006**

- Hekkefunn: Heia, Hvaler 07.06 (Åge Sten Fredriksen, Per-Arne Johansen).  
 Hekkefunn: Søndre Søster, Fredrikstad 07.06 (Åge Sten Fredriksen, Per-Arne Johansen).  
 Hekkefunn: Søndre Missingen, Fredrikstad 27.05 (Åge Sten Fredriksen, Per-Arne Johansen).

**Alkekonge *Alle alle* (A)**

Spesielle funn

**2006**

- 1 ind. Femsjøen, Halden 07.11 (Morten Olsen).

**Lunde *Fratercula arctica* (A)**

Alle funn

**2006**

- 2 1K Øketangen, Skjeberg, Sarpsborg 11.11 (Morten Olsen).  
 1 ind. Missingen, Fredrikstad 25.11 (Kristoffer Reinertsen).  
 1 ind. Brentetangen, Rygge 01.12 (Per Buertange).  
 1 ind. Brentetangen, Rygge 04.12 (Trond Ove Stakkeland).

**Skogdue *Columba oenas* (A)**

Alle funn des.-feb.

**1999**

- Hekkefunn: Reir i kasse, Slitu, Eidsberg 02.05 (Atle Haga).

**2006**

- 1 ind. Feste, Rygge 16.-17.02 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Isegran, Fredrikstad 20.02 (Lasse Patrick Simensen).

**Tyrkerdue *Streptopelia decaocto* (A)**

Alle hekkefunn

**2006**

- Hekkefunn: 2 ad + 2 juv. Trara, Fredrikstad 28.06 (Eivind Sørnes).

**Hubro *Bubo bubo* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Øra, Fredrikstad 26.01 (Per-Arne Johansen, Åge Sten Fredriksen, Morten Vikar, Tor Sørli m.fl.)  
 1 ind. Årum, Sarpsborg 14.03 (Arild Bjerkelien).  
 1 ad. ♀ Kjøkøya, Fredrikstad 16.04 (NN via Jan Ingar Båtvik). Funnet skadet.

**Haukugle *Surnia ulula* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Høk, Sarpsborg 11.02-23.03 (S. Engebretsen, M. Olsen, P.-A. Johansen, I. M. Eriksen, m.fl.).  
 1 ind. Hølvannet, Rømskog 15.06 (Johnny Steen).

Observasjonen fra Hølvannet i Rømskog var fylkets første hekkefunn av arten. Reiret lå på toppen av en brukket stamme. Fuglen fløy ved to anledninger av reiret, og begynte å varsle. Ved senere besøk var reiret tomt, så hekkforsøket må betegnes som mislykket. (Johnny Steen pers. med.)

**Spurveugle *Glaucidium passerinum* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Berby, Halden 02.01 (Tore Olsen, Morten Olsen).  
 1 ind. Refsnes, Jeløya, Moss 04.01 (Gunnar Bjar).  
 1 ind. Kirkeby, Marker 04.01 (Morten Hage).  
 1 ind. Korset, Rokke, Halden 22.01 (Morten Olsen).  
 1 ind. Berby, Halden 28.01 (Morten Olsen, Tore Olsen).  
 1 ind. Brække, Idd, Halden 29.01 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).  
 1 ind. Heier, Rakkestad 01.02 (Morten Hage).  
 1 ind. Kilen, Sarpsborg 01.02 (Ole Johannes Myrvoll).  
 1 ind. Røstad, Råde 05.02 (Bjørn Kjellmyr).  
 1 ind. Larkollen, Rygge 05.02 (Bjørn Kjellmyr).  
 1 ind. Berby, halden 19.02 (Morten Olsen).  
 1 ind. Fagerholt, Halden 19.02 (Morten Olsen).  
 1 ind. Dalane, Sarpsborg 23.02 (Ole Johannes Myrvoll).  
 1 ind. Lunde, Kråkerøy, Fredrikstad 27.02 (Roar Eilertsen).  
 1-2 ind. Korshavn, Kirkøy, Hvaler 01.-29.03 (Dag Thorenfeldt).  
 1 ind. Ødegården, Hobøl 02.03 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Labråten, Fredrikstad 12.03 (Tom Hansen).  
 1 ind. Rødnessjøen, Marker 17.03 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Tømmerås, Berg, Halden 10.04 (Arnfred Antonsen).  
 1 ind. Prestemoen, Prestebakke, Halden 01.06 (Morten Olsen).  
 1 ind. Bøensmoen, Rakkestad 10.12 (Åge Sten Fredriksen, Synnøve Fredriksen).  
 1 ind. Kornsjø, Halden 25.12 (Stein Bukholm).

**Hornugle *Asio otus* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Øra, Fredrikstad 09.03 (Terje Moen, Per-Arne Johansen, Morten Vikar, Åge Sten Fredriksen).  
 1 ind. Sandbukta, Nordre Sandøy, Hvaler 03.06 (Morten Günther).

1 juv. Kallaksjøen, Trøgstad 29.06 (Per Buertange).  
 1 juv. Kjaserud, Eidsberg 29.06 (Per Buertange).  
 4 pull, Rokke, Halden 21.07 (Morten Olsen).

### **Jordugle** *Asio flammeus* (A)

Alle funn

**2006**

1 ind. Øra, Fredrikstad 01.04 (Per-Arne Johansen).  
 1 ind. Øra, Fredrikstad 21.04 (Per-Arne Johansen).  
 1 ind. Akerøya, Hvaler 06.-07.05 (Bjørn Frostad, Christer Jakobsen, Jan Rune Asbjørnsen, m.fl.).  
 1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 08.05 (Tommy Andre Andersen).

### **Hornugle** *Asio otus* / **Jordugle** *Asio flammeus* (A)

Alle funn

**2006**

1 ind. Store Frett, Øra, Fredrikstad 06.05 (Per-Arne Johansen, Åge Sten Fredriksen).

### **Perleugle** *Aegolius funereus* (A)

Alle funn

**1973**

Hekkefunn: Kirkøy, Hvaler mai 1973 (Steinar Myhr).

**1986**

Hekkefunn: Reir med 4 egg, Hærsetermosen, Trøgstad mai 1986 (Atle Haga).

**1991**

Hekkefunn: Reir med 4 egg, Hærsetersjøen, Trøgstad (Raymond Herland).

**2006**

1 ind. Lysakermoa, Eidsberg 30.04 (Per Buertange).

### **Isfugl** *Alcedo atthis* (A)

Alle funn

**2006**

1 ind. Tista, Halden 06.01 (Morten Olsen).  
 1 ind. Berbyelva, Halden 28.01 (Morten Olsen).  
 1 ind. Kambo, Marina, Moss 06.10 (Jens Tøndel Fossum, Erik Fossum).

### **Hærfugl** *Upupa epops* (A)

Alle funn

**2006**

1 ind. Akerøya, Hvaler 02.09 (Bjørn Frostad).

### **Vendehals** *Jynx torquilla* (A)

Alle funn

**1999**

1 ind. Slitu, Eidsberg 28.05 (Atle Haga).

**2006**

1 ind. Grimsrød, Halden 29.04 (Arnfred Antonsen).  
 1 ind. Rødsparken, Halden 29.04 (Morten Olsen).  
 1 ind. Akerøya, Hvaler 04.05 (Christer Jakobsen).  
 2 ind. Remmendalen, Halden 05.-09.05 (Morten Olsen).

- 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 06.05 (Morten Nilsen).  
 1 ind. Storenga, Torsnes, Fredrikstad 14.05 (Tommy Fredriksen, Eva Zimmermann).  
 1 ind. Refsnesbakken, Moss 30.05 (Stig Olavesen).  
 1 ind. Grav, Marker 05.06 (Morten Hage).  
 1 ind. Rosnes, Rygge 25.07 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 21.08 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Romsåsen, Askim 04.-10.09 (Per Buertange, Toril Tangen).

**Gråspett *Picus canus* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Båstad, Trøgstad 13.06 (Per Buertange).

**Tretåspett *Picoides tridactylus* (A)**

Alle funn

**2005**

- 1 ♂ Øyenkilen, Onsøy, Fredrikstad 18.02 (Espen Bratlie).

**2006**

- 1 ad. ♀ Kornsjø, Halden 17.10 (Stein Bukholm).

**Trelerke *Lullula arborea* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Rørfjell, Råde 30.03 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Smedbakken, Onsøy, Fredrikstad 31.03 (Arve Dyresen).  
 1-2 ind. Sprinkelet, Onsøy, Fredrikstad 01.04-05.05 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).  
 3 ind. Thorsø, Torsnes, Fredrikstad 02.04 (Tommy Andre Andersen).  
 6 ind. Storenga, Torsnes, Fredrikstad 02.04 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Sandbrekke, Hvaler 02.04 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 02.04 (Knut Erik Vedahl).  
 1 ind. Skovbølet, Saltnes, Råde 06.04 (Tore Vang).  
 1 ind. Mjølnerødmoen, Halden 08.04 (Morten Olsen).  
 1 ind. Storenga, Torsnes, Fredrikstad 09.04 (Tor Sørli).  
 1 ind. Holt, Idd, Halden 10.04 (Arnfred Antonsen).  
 2 ind. Oreid grustak, Halden 14.04 (Arnfred Antonsen).  
 1 ind. Skjærviken, Fredrikstad 20.04 (Ronny Berntsen).  
 1 ind. Lunderamsa. Kråkerøy, Fredrikstad 21.04 (Roar Eilertsen).  
 1 ind. Høiåsmarka, Halden 22.04 (Arnfred Antonsen).  
 1 ind. Juver, Rokke, Halden 22.04 (Arnfred Antonsen).  
 1 ind. Jellestad industriområde, Sarpsborg 27.04-10.05 (Ronny Berntsen).  
 2 ind. Brakkebaugsand, Torsnes, Fredrikstad 29.04 (Per-Arne Johansen).  
 1 ind. Viken, Asmaløy, Hvaler 30.04 (Tommy Andre Andersen, Lasse Patrick Simensen).  
 1 ind. Brevik, Torsnes, Fredrikstad 09.05 (Ronny Berntsen).  
 1 ind. Skjærviken, Fredrikstad 28.05 (Tore Hunn).

- 3 ind. Tveteskaune, Onsøy, Fredrikstad 04.06 (Inger Marie Eriksen).  
 2 ind. Høyåsmarka, Halden 08.06 (Arnfred Antonsen).  
 1 ind. Sommero, Halden 17.06 (Lasse Patrick Simensen, Ida Helene Gangstad).  
 1 ind. Kniple, Fredrikstad 20.06 (Eivind Sørnes).  
 5 ind. Hankø, Fredrikstad 02.09 (Morten Hage, Lars Erik Johannessen). Mulig ett kull.  
 2 ind. Håbu, Asmaløy, Hvaler 23.09 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Håbu, Asmaløy, Hvaler 27.09 (Tommy Andre Andersen).

**Sanglerke *Alauda arvensis* (A)**

Alle funn des-jan.

**2006**

- 3 ind. Øra, Fredrikstad 01.01 (Egil Sankey Hansen).  
 1 ind. Øra, Fredrikstad 01.01 (Per-Arne Johansen, Arve Dyresen).

**Fjellerke *Eremophila alpestris* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Øra, Fredrikstad 17.04 (Eivind Sørnes).  
 1 ind. Akerøya, Hvaler 14.10 (Akerøya Ornitologiske Stasjon).  
 1 ind. Øra, Fredrikstad 02.12 (Åge Sten Fredriksen).

**Amursvale *Hirundo daurica***

NSKF

**2006**

- 1 ind. Nordre Ovenbukt, Kurefjorden, Råde 22.05 (Bjørn Kjellmyr).

Dette er funn nummer tre av amursvale i Østfold. Arten har sitt utbredelseområde rundt Middelhavet og øst til Kazakstan og Kashmir, samt store deler av Asia og Afrika.

**Lappiplerke *Anthus cervinus* (A)**

Alle funn

**2006**

- 1 ind. Rambergbukta, Jeløya, Moss 30.04 (Morten Nilsen).  
 1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 03.05 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Ekeby, Rygge 18.05 (Arild Hansen).  
 1 ind. Kallaksjøen, Trøgstad 19.05 (Per Buertange).  
 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 05.08 (Morten Nilsen).  
 1 ind. Kurefjorden, Rygge/Råde 07.09 (Tore Vang).  
 1 ind. Akerøya, Hvaler 16.09 (Lasse Patrick Simensen m.fl.).  
 1 ind. Akerøya, Hvaler 17.09 (Rune Günther Bøsy).  
 1 ind. Romsåsen, Askim 18.09 (Per Buertange).  
 1 ind. Åledalen, Fredrikstad 25.09 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).

**Vannpiplerke *Anthus spinoletta* (A)**

NSKF

**2006**

1 ind.\* 2K+ Håbu, Asmaløy, Hvaler 23-27.01 (Magne Pettersen, Tommy Andre Andersen, Åge Sten Fredriksen, Synnøve Fredriksen, m.fl.).

Funn nummer sju av vannpiplerke i Østfold. Utbredelseområdet ligger i fjellområder i Europa og Asia. Overvintrer i lavlandet fra Danmark og Sverige til Middelhavet. Arten viser i Norge en klart fallende trend siden toppåret 2003. Den samme utviklingen finner man igjen i Sverige.

**Gulerle *Motacilla flava flava* (A)**

Alle funn

**2006**

Hekkefunn: 2 ad. + ? juv. Rokkevannet, Halden 10.08 (Morten Olsen).

Gulerle av underarten *Motacilla f. flava* er i ferd med å forsvinne som hekkefugl i Østfold. Den samme trenden finner man i resten av landet og i Sverige.

**Linerle *Motacilla alba* (A)**

Alle funn des.-feb.

**2006**

1 ind. Øra, Fredrikstad 01.12 (Stein Engebretsen).  
4 ind. Tasken, Råde 17.12 (Per-Arne Johansen).  
1 ind. Sjøbadet, Jeløya, Moss 22.12 (Arild Hansen).

**Svartryggerle *Motacilla alba yarrellii* (A)**

LRSK

**2006**

1♂ 3K+ Tomb, Råde 10.04-01.06 (Rune Aae, Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen, m.fl.).  
1 ind. Høyda, Våler 10.05 (Morten Hage).

Hannen fra Tomb var den samme fuglen som holdt til her i 2003, 2004 og 2005. Den hekker sammen med vanlig linerle.

**Nattergal *Luscinia luscinia* (A)**

Alle funn

**1986**

1 ind. Oppsahlåsen, Eidsberg 10.06 (Bjørn Aksel Bjerke).

**1988**

1 ind. Kallaksjøen, Trøgstad 09.06 (Johnny Steen).

**2006**

1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 04.05 (Tommy Andre Andersen).  
1 ind. Huser, Asmaløy, Hvaler 06.05 (Anne Marit Kolbeinsen).  
2 ind. Skipstadkilen, Hvaler 08.05 (Tommy Andre Andersen).  
1 ind. Smedhusåsen, Rygge 09.05 (Arild Hansen).  
1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 14.05 (Knut Erik Vedahl).  
1 ind. Årefjorden, Rygge 15.-23.05 (Arild Hansen).  
1 ind. Værne Kloster, Rygge 15.05 (Arild Hansen).

- 1 ind. Oakhill, Rygge 18.05 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Akerøya, Hvaler 19.05 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Kureåa, Rygge 20.05 (Rune Botnermyr).  
 1 ind. Reierbukta, Jeløya, Moss 21.05 (Tommy Andre Andersen).  
 1 ind. Gunnarsbybekken, Rygge 23.05 (Arild Hansen).  
 1 ind. Smedusåsen, Rygge 23.05 (Arild Hansen).  
 1 ind. Dilling st. Rygge 23.05 (Arild Hansen).  
 1 ind. Viersholm, Rygge 26.05 (Arve Dyresen).  
 6 ind. Rygge krk.- Rosnesbukta, Rygge 26.05 (Arve Dyresen).  
 1 ind. Eldøya, Rygge 27.05 (Åge Sten Fredriksen, Per-Arne Johansen).  
 1 ind. Endetjern, Halden 31.05 (Stein Bukholm).  
 1 ind. Kjølberg bru, Onsøy, Fredrikstad 01.06 (Arve Dyresen).  
 1 ind. Arisholmen, Kråkerøya, Fredrikstad 02.06 (Roar Eilertsen, m.fl.).  
 2 ind. Spjærøykilen, Hvaler 04.06 (Morten Viker).  
 1 ind. Røedsletta, Jeløya, Moss 06.06 (Stig Olavesen).  
 Hekkefunn: 2 ad. + 2 juv. Skjellvika, Asmaløy, Hvaler 03.07 (Asgeir Larsen).

### **Svartrødstjert *Phoenicurus ochruros* (A)**

Alle funn

2006

- 1 ind. Norske Skog, Halden 02.05 (Morten Olsen).  
 1 ind. Rødsberg ungdomsskole, Halden 03.05 (Arnfred Antonsen).  
 2♂ + 1♀ Halden sentrum, Halden 21.05 (Morten Olsen).  
 Hekkefunn: 2 ad. + 2 juv. Halden sentrum, Halden 06.07 (Morten Olsen).  
 1 ind. Halden st. Halden 20.07 (Tore Olsen).

### **Duetrost *Turdus viscivorus* (A)**

Vinterfunn

2006

- 1 ind. Andersrød, Onsøy, Fredrikstad 09.12 (Tore Vang).  
 1 ind. Herre, Torsnes, Fredrikstad 17.12 (Magne Pettersen).

### **Gresshoppesanger *Locustella naevia* (A)**

Alle funn

1986

- 1♂ Kallaksjøen, Trøgstad 09.06 (Bjørn Aksel Bjerke).

2006

- 1 ind. Karlshus, Råde 02.06 (Hans Thorleif Lundeby).

### **Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus* (A)**

Alle funn

2006

- 1 ind. Skårakilen, Fredrikstad 25.05 (Arve Dyresen).  
 2 ind. Gjølsjøen, Marker 12.06 (Morten Olsen).  
 1 ind. Hestholmen, Øra, Fredrikstad 15.06 (Per-Arne Johansen, Åge Sten Fredriksen, Arne Nestor Olsen).  
 1 ind. rm. Øra, Fredrikstad 26.08 (Rune Aae).



**Myrsanger** *Acrocephalus palustris*

(Gammelt funn)

1986

1 ind. Mysenelva, Eidsberg 20.-22.06 (Bjørn Aksel Bjerke).

2♂♂ Hærsetersjøen, Trøgstad 19.06 (Bjørn Aksel Bjerke).

**Munk** *Sylvia atricapilla* (A)

Alle funn des-mar.

2006

1 ind. Øvre Lande, Sarpsborg 24.-29.01 (Lars Petter Aamodt).

1♀-farget, Nøkledypet, Kråkerøy, Fredrikstad 24.02 (Ole Tendal).

1 ind. Heigård, Rolvsøy, Fredrikstad 24.04 (Knut Erik Vedahl).

1♂ Grønli, Fredrikstad 04.12 (Lasse Patrick Simensen).

**Gransanger** *Phylloscopus collybita* (A)

Alle funn nov.-mar.

2006

1 ind. Skårakilen, Fredrikstad 12.12 (Rune Aae, Inger Marie Eriksen, Per-Arne Johansen).

**Dvergfluesnapper** *Ficedula parva*

LRSK

2006

1♂ 2K+ Albyskogen, Jeløya, Moss 26.05-04.06 (M. Nilsen, B. Eriksen, T. Vang, P.-A. Johansen, m.fl.).



Fig. 8. Denne dvergfluesnapperen *Ficedula parva* sang i en uke i Albyskogen på Jeløya. Foto: Per-Arne Johansen



Fig. 9. Hele 24 skjeggmeis *Panurus biarmicus* ble ringmerket i Skårakilen, Fredrikstad 10.12.2006. Her er en av de flotte hannene. Foto: Per-Arne Johansen.

## Skjeggmeis *Panurus biarmicus* (A) 2006

Alle funn

Observert i alle årets måneder bortsett fra mars ved Øra, Fredrikstad. Største antall 28 ind. 27.11, hvorav 21 ind. ble ringmerket. (Rune Aae).

Observasjoner utenfor Øra, Fredrikstad:

- 1 ind. Rokkevannet, Halden 26.04 (Morten Olsen).
- 2 ind. Skipstadkilen, Hvaler 08.05 (Tommy Andre Andersen).
- 2 ind. Skipstadkilen, Hvaler 29.10 (Knut Erik Vedahl, Lars Jørgen Rostad).
- 10 ind. Skårakilen, Fredrikstad 04.11 (Rune Aae).
- 16 ind. Skårakilen, Fredrikstad 05.12 (Rune Aae).
- 30+ ind. Skårakilen, Fredrikstad 09.12 (Tore Vang).
- 40+ ind. (24 ind. ringmerket) Skårakilen, Fredrikstad 10.12 (R. Aae, P.-A. Johansen, I. M. Eriksen).
- 8♂♂ + 7♀♀, Skårakilen, Fredrikstad 17.12 (Rune Aae, Per-Arne Johansen).
- 1+ ind. Arekilen, Hvaler 26.12 (Knut Erik Vedahl).
- 2+ ind. Arekilen, Hvaler 31.12 (Knut Erik Vedahl).



Fig. 10. Denne hannen av rosenvarsler *Lanius minor* var det tredje funnet i fylket. Foto: Tore Vang.

### Rosenvarsler *Lanius minor* (A)

NSKF

2006

1 ind.\* Norum, Råde 04.06 (Trond Ove Stakkeland, Jan Odvar Stakkeland, Tommy Andre Andersen, Inger Marie Eriksen, m.fl.).

Dette var det tredje funnet av rosenvarsler i Østfold. Den har sitt utbredelseområde i Øst-og Sør-Europa og det vestlige Asia.

### Varsler *Lanius excubitor* (A)

Alle funn

2006

1 ind. Bjaberg, Spydeberg 01.01 (Morten Hage).

1 ind. Tombsletta, Råde 01.01-02.02 (Ole Johannes Myrvoll, Morten Hage, m.fl.).

1 ind. Hestholmen, Øra, Fredrikstad 01.01 (Per-Arne Johansen).

1 ind. Bislingen, Halden 05.01 (Morten Olsen).

1 ind. Borge, Onsøy, Fredrikstad 07-27.01 (Jostein Dyresen, Morten Hage, Lars Erik Johannessen).

1 ind. Augeberghølen, Råde 07.01- 01.04 (Øyvind Hagen, Trude Starholm, Knut Erik Vedahl, m.fl.).

1 ind. Augerød, Våler 08.-18.01 (Morten Hage).

1 ind. Høiåsmarka, Halden 12.01 (Morten Olsen).

1 ind. Skårakilen, Fredrikstad 12.01-03.04 (Hans Petter Gulliksen, Morten Olsen, Morten Vikar).

- 1 ind. Bråterød, Ingedal, Sarpsborg 15.01 (Morten Olsen).  
1 ind. Idd krk. Halden 17.01 (Morten Olsen).  
1 ind. Arneberghølen, Råde 20.01 (Morten Günther)  
1 ind. Ørmen, Fredrikstad 20.-27.01 (Tommy Andre Andersen, Terje Moen).  
1 ind. Tolvehaugen, Halden 25.01 (Morten Olsen).  
1 ind. Berby, Halden 26.01 (Rune Botnermyr, Åge Sten Fredriksen).  
1 ind. Brandstorp, Sarpsborg 26.01 (Rune Botnermyr, Åge Sten Fredriksen).  
1 ind. Ullerøysletta, Skjeberg, Sarpsborg 28.01-29.04 (E. Sørnes, P.-A. Johansen, L. P. Simensen).  
1 ind. Rød, Asmaløy, Hvaler 04.02 (Morten Vikar).  
1 ind. Fuglenebb, Torsnes, Fredrikstad 04.02-02.04 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).  
1 ind. Slerød, Fredrikstad 19.02 (Hans Petter Gulliksen).  
1 ind. rm. Feste, Rygge 24.02 (Rune Botnermyr).  
1 ind. Svingen, Halden 24.02 (Per-Arne Johansen, Inger Marie Eriksen).  
1 ind. Håkaby, Halden 05.03 (Trond Aspelund, Kirsten Trogstad).  
1 ind. Skjeberg st. Sarpsborg 05.03 (Per-Arne Johansen, Morten Nilsen).  
1 ind. Løvstad, Spydeberg 10.03 (Per Buertange).  
1 ind. Endetjern, Halden 25.03-14.04 (Morten Olsen).  
1 ind. Romsåsen syd, Askim 30.03 (Per Buertange).  
1 ind. Torp, Halden 30.03 (Morten Olsen).  
1 ind. Rokkevannet, Halden 30.03-04.04 (Morten Olsen).  
1 ind. Ørasletta, Fredrikstad 02.04 (Magne Pettersen).  
1 ind. Berby, Halden 10.04 (Morten Günther, Andreas Günther)  
1 ind. Blixøya, Våler 21.09 (Jo Ranke).  
1 ind. Kallaksjøen, Trøgstad 22.09 (Per Buertange).  
1 ind. Feste, Rygge 23.09 (Rune Botnermyr).  
1 ind. Dilling, Rygge 24.09 (Tommy Andre Andersen).  
1 ind. Nordby, Berg, Halden 03.10 (Morten Olsen).  
1 ind. Lundestad, Halden 07.10 (Morten Olsen).  
1 ind. Dilling st. Rygge 11.10-15.11 (Arild Hansen).  
1 ind. Augeberghølen, Råde 12.10-23.12 (H. P. Gulliksen, T. Vang, P.-A. Johansen, I. M. Eriksen, m.fl.).  
1 ind. Evenrød, Veum, Fredrikstad 15.10 (Bjørn Frostad).  
1 ind. Akerøya, Hvaler 15.10 (Akerøya Ornitologiske Stasjon).  
1 ind. Korset, Rokke, Halden 28.10-29.11 (Morten Olsen, Tore Olsen).  
1 ind. Hjellmark, Eidsberg 04.11-20.12 (Per Buertange, Toril Tangen).  
1 ind. Oremo, Borge, Fredrikstad 05.11 (Tore Hunn).  
1 ind. Holm, Torsnes, Fredrikstad 11.11 (Eivind Sørnes).  
1 ind. Lindemørken, Rokke, Halden 22.11 (Morten Olsen).  
1 ind. Lund, Berg, Halden 22.11 (Morten Olsen).  
1 ind. Kamhaugtjern, Halden 29.11 (Morten Olsen).  
1 ind. Anerødmyra, Rokke, Halden 29.11 (Morten Olsen).  
1 ind. Høiås, Halden 04.12 (Morten Olsen).  
1 ind. Rød, Femsjøen, Halden 12.12 (Bjørn Frostad, Jørn Bhømer Olsen).  
1 ind. Solberg, Fredrikstad 17.12 (Morten Günther).  
1 ind. Jerndalen, Råde 20.12 (Tore Vang).  
1 ind. Brekkerød, Halden 22-31.12 (Morten Olsen).  
1 ind. Rokkevannet, Halden 22.12 (Morten Olsen).

- 1 ind. Hestholmen, Øra, Fredrikstad 24.12 (Per-Arne Johansen).
- 1 ind. Skog, Hobøl 26.12 (Morten Günther, Andreas Günther).
- 1 ind. Skåra, Fredrikstad 31.12 (Per-Arne Johansen).
- 1 ind. Fjærå, Fredrikstad 31.12 (Per-Arne Johansen).
- 1 ind. Tomb, Råde 31.12 (Arve Dyresen).

### **Nøttekråke** *Nucifraga caryocatactes* (A)

Alle funn

#### **1986**

- 1 ind. (død), Fiskerbygda; Eidsberg 20.12 (Atle Haga).

#### **1995**

- 6 ind. Vandugbakken, Mysen, Eidsberg 27.08 (Raymond Herland).

#### **2006**

- 2 ind. Skårød, Rolvsøy, Fredrikstad 05.02 (Knut Erik Vedahl).
- 1 ind. Nordre Fjell, Eidsberg 08.06 (Morten Günther).
- 1 ind. Søndre Rom, Askim 29.06 (Per Buertange).
- 1-4 ind. Os kirkegård, Halden 10.07-16.08 (Morten Olsen, Tore Olsen, Kjell Olsen).
- 1 ind. Rostad, Fredrikstad 07.09 (Lars Jørgen Rostad).
- 2 ind. Romsåsen, Askim 12-18.09 (Per Buertange, Toril Tangen).
- 2 ind. Knapstad, Hobøl 16.09 (Morten Hage).
- 1 ind. Torp, Berg, Halden 21.09 (Morten Olsen).
- 1 ind. Tolvehaugen, Halden 22.09 (Morten Olsen).
- 1 ind. Kambo, Moss 03.10 (Nicholas Clarke).
- 1 ind. Fredriksten festning, Halden 05.10 (Nicholas Clarke).
- 2 ind. Trara, Fredrikstad 03.11 (Eivind Sørnes).

### **Kornkråke** *Corvus frugilegus* (A)

Alle funn

#### **2006**

- 1 ad. Bredsand, Rygge 06.01 (Rune Botnermyr).
- 1 ad. Tomb, Råde 08.01 (Per-Arne Johansen).
- 1 ind. Halden havn, Halden 17-27.02 (Morten Olsen, Tor Strøm).
- 1 2K Melløs, Moss 19-27.02 (P.-A. Johansen, A. Dyresen, J. Tøndel Fossum, Å. S. Fredriksen).
- 1 ind. Råde kirke. Råde 03.03 (Ole Johannes Myrvoll, BIM).
- 1 2K Årefjorden, Rygge 13.04 (Arild Hansen).
- 1 ad. Øra, Fredrikstad 14-17.04 (Tommy Andre Andersen, Eivind Sørnes).
- 1 ind. Rokkevannet, Halden 26.04 (Morten Olsen).
- 2 ind. Reier, Jeløya, Moss 27.04 (Eivind Sørnes).
- 1 ad. Årefjorden, Rygge 04.05 (Arild Hansen).
- 1 ind. Øra, Fredrikstad 11.05 (Egil Sankey Hansen).
- 1-4 ind. Verne Kloster, Rygge 12.05-10.08 (Arild Hansen, Rune Botnermyr).
- 1 ad. Årefjorden, Rygge 08.09 (Arild Hansen).
- 1 ind. Verkenslund, Tomb, Råde 12.11 (Øyvind Lågbu, Håkon Vindenes, Amund Lågbu).
- 1 1K Gudeberg, Fredrikstad 09.12 (Stein Engebretsen).
- 1 ind. Halmstad, Rygge 16.12 (Per-Arne Johansen).

**Svartkråke** *Corvus corone* (A)

LRSK

**2006**

1 ad. Ørebekk, Fredrikstad 06.01-24.12 (Å. S. Fredriksen, P.-A. Johansen, I. M. Eriksen, S. Engebretsen, m.fl.).

**Bokfink** *Fringilla coelebs* (A)

Spesielle funn

**2006**

98 000 ind. trakk mot sør Håbu, Asmaløy, Hvaler 23.09 (Tommy Andre Andersen).

Dette er det største trekkantallet av en enkelt art som er registrert i fylket noensinne.

**Stillits** *Carduelis carduelis* (A)

Hekkefunn

**2006**

1 ad. + 2 juv. Glombo, Kråkerøy, Fredrikstad 14.07 (Otto Frengen).

2 ad. + 2 juv. Kurefjorden, Rygge 10.09 (Øyvind Lågbu).

**Brunsisik** *Carduelis cabaret* (A)

Hekkefunn

**1994**

Hekkefunn: Reir med egg, Eidsberg stasjon, Eidsberg april 1994 (Bjørn Aksel Bjerke).

Begge de voksne fuglene og reir med egg er innsamlet til Zoologisk museum, Oslo)

**Polarsisik** *Carduelis hornemanni* (A)

LRSK

**2006**

1 ind. Smedhusåsen, Rygge 01.02 (Arild Hansen).

1 ind. Jeløya, Moss 12.02 (Nicholas Clarke).

**Rosenfink** *Carpodacus erythrinus* (A)

Alle funn

**1986**

Minst 7♂♂, Hera, (Kallaksjøen, Hærsetersjøen), Trøgstad 09.06 (Bjørn Aksel Bjerke).

**2006**

1♂ 3K+ rm. Tomb, Råde 17.05 (Rune Aae).

1-4 ind. Jeløy Radio, Moss 25.05-18.06 (M. Nilsen, B. Eriksen, T. A. Andersen, P.-A. Johansen, m.fl.).

1 ind. Skårakilen, Fredrikstad 28.05 (Arve Dyresen).

Hekkefunn, Mønstervika, Trøgstad 04.06 (Per Buertange, JST).

1♂ Nordre Fjell, Eidsberg 08.06 (Morten Günther).

1♂ Ørasletta, Fredrikstad 10.06 (Magne Pettersen).

1♂ Lysakermoa, Eidsberg 19.06 (Per Buertange).

1 ind. Asak, Halden 21.06 (Arnfred Antonsen).

2♂♂ AUgeberg, Råde 28.06 (Tore Vang).

**Konglebit** *Pinicola enucleator* (A)

Alle funn

**2006**

1 ind. Trosvik, Fredrikstad 28.10 (Tor Sørлие).

2+ ind. Tangen, Kråkerøy, Fredrikstad 04.11 (Jan Ingar Båtvik).

**Kjernebiter** *Coccothraustes coccothraustes* (A)

Alle funn

**1994**

1 ind, Slitu, Eidsberg 09.04 (Atle Haga).

**2006**

2 ind. Larkollen, Rygge 02-08.01 (Tina Normann).

1 ind. Oven, Råde 08.01 (Per-Arne Johansen).

1 ind. Heigård, Rolvsøy, Fredrikstad 08.01 (Knut Erik Vedahl).

2 ind. Bjørnefjellet, Fredrikstad 08.01 (Anne Ognedal, Heidi Gomnes).

1 ind. Smedhusåsen, Rygge 15.01-04.02 (Arild Hansen).

1 ind. Karlshus, Råde 22.01 (Øyvind Lågbu).

1 ind. Øvre Lande, Sarpsborg 28.01 (Lars Petter Aamodt).

9 ind. Spjær, Spjærøy, Hvaler 11.02 (Tommy Andre Andersen, Lasse Patrick Simensen).

1 ind. Tronvikskogen, Jeløya, Moss 13.02 (Stig Olavesen).

1♂ 3K+ rm. Torderød, Jeløya, Moss 19.02 (Jo Ranke).

3 ind. Gropa, Rolvsøy, Fredrikstad 24.02 (Knut Erik Vedahl).

6-7 ind. Koltorp, Hvaler 28.02-11.03 (Harald Laabak).

4 ind. Halmstad, Rygge 02.03 (Jan Harald Holone).

3 ind. Feste, Rygge 30.03 (Rune Botnermyr).

4 ind. Spjær, Spjærøya, Hvaler 02.04 (Tommy Andre Andersen).

1♀ Romsåsen, Askim 03.04 (Per Buertange, SPE).

1 ind. Skredderåsen, Moss 12.04 (Jens Tøndel Fossum).

2 ind. Rødsparken, Halden 17.04 (Morten Olsen, Tore Olsen, Kjell Olsen).

1 ind. Begby, Fredrikstad 18.04 (Patrick T. Henriksen).

1 ind. Ambjørnrød, Fredrikstad 21.04 (Hans Petter Gulliksen).

1 ind. Kniplefjellet, Fredrikstad 02.05 (Bjørn Petter Løfall, Anne Ognedal).

1 ind. Akerøya, Hvaler 02.05 (Jan Rune Asbjørnsen).

1 ind. Skipstadkilen, Hvaler 03.05 (Tommy Andre Andersen).

1 ind. Rødsparken, Halden 05.05. (Morten Olsen).

2♂♂ + 1♀ Sletner skog, Eidsberg 13.05 (Per Buertange).

3-5 ind. Os, Halden 16-17.08 (Morten Olsen).

1 ind. Håbu, Hvaler 23.09 (Tommy Andre Andersen).

1 ind. Feste, Rygge 23-24.09 (Rune Botnermyr, Tommy Andre Andersen, Morten Olsen).

3 ind. Årefjorden, Rygge 05.11 (Arild Hansen).

3-6 ind. Gropa, Rolvsøy, Fredrikstad 22-28.12 (Knut Erik Vedahl).

**Hortulan** *Emberiza hortulana* (A)

LRSK

**2006**

1 ind.\* Årefjorden, Rygge 01-11.08 (Arild Hansen, Tore Vang, Rune Botnermyr, Trond Ove Stakkeland, m.fl.).

**Rettelser:**

NiØ 25(1-2)2006

”**STORMSVALE** *Oceanodroma leucorhoa*

2004: 1 ind. Nes, Jeløya, Moss 21.09 (SEN, ÅSF, PTA, JRA).

”Dette er funn nummer 6 for fylket.”

Skal være funn nummer 7.

**Litteratur:**

Johansen, P.-A. 2006. Ornitologiske observasjoner i Østfold t.o.m. 2004. - nytt fra den lokale rapport og sjeldenhetskomiteen (LRSK). *Natur i Østfold* 25: 47-67.

Olsen T.A., Tveit B.O., Bunes V., Ruud Mjølshnes K. 2008. Sjeldne fugler I Norge I 2006. *Ornis Norvegica Vol. 31* No. 1-2008.



Fig. 11. Hortulan *Emberiza hortulana*. I Østfold er det vanligst med vårfunn av denne sjeldne spurvefuglen. Denne var på høsttrekk, og holdt seg stabil i 11 dager. Foto: Tore Vang.