

## 42968

# Fågelrapport för 1984

391-42b

LENNART RISBERG

Årets fågelrapport är den tionde i nuvarande tappning. Den följer samma mönster som de föregående. Det betyder att fågelrapporten omfattar arter som är ovanliga i hela eller en stor del av Sverige. Flertalet arter behandlas varje år, andra vart fjärde år efter ett rullande schema. Den senare gruppen utgörs denna gång av artlistans sista fjärdedel; flugsnappare — sparvar, åren 1981—84. Urvalet av de årligen återkommande arterna ger oundvikligen en slagsida så att södra Sverige blir överrepresenterat. För att i någon mån motverka det, är det främst arter som är ovanliga i Norrland som kommit ifråga bland "4-årsarterna".

Denna rapport innehåller inte de mest sällsynta och svårbestämda arterna. De iakttagelser som granskats och godkänts av Raritetskommittén presenteras i vanlig ordning i en separat rapport i ett kommande nummer av *Vår Fågelvärld*.

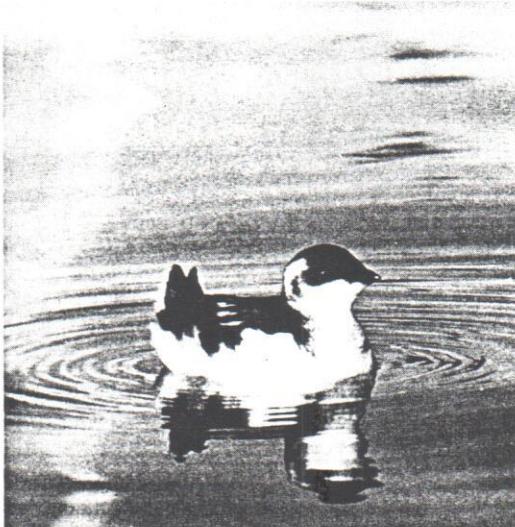
### Fågelrapporteringen förr och nu

Fågelrapporteringen har haft en självklar plats i *Vår Fågelvärld* allt sedan första numret 1942. I början var det uppgifter om enskilda särskilt intressanta iakttagelser. *VF*:s första årgång innehåller elva sådana, korta uppsatser eller meddelanden. Så såg det ut under mer än tio år, även om omfanget ökade. 1952 kom den första samlade fågelrapporten från ett bestämt landskap (Närke). Den fick snart efterföljare, men ännu i mitten av 1960-talet var det en blandning av rapporter från hela landskap, trakter och spridda iakttagelser.

Fågelrapporteringens tredje skede innebar en målmedveten strävan att hela Sverige skulle täckas med hjälp av ett 30-tal rapportkommittéer, i stort med den geografiska avgränsning som fortfarande gäller. 1973 genomfördes att rapporten från varje kommitté skulle ha en fast placering i ett bestämt nummer av *VF*. Just när systemet närmade sig sin fulländning hade det överlevt sig självt. Fågelrapporterna tog för stor andel av tidskriftens utrymme.

Sista gången, rapportåret 1974, upptog fågelrapporterna tillsammans 60 sidor av de fyra häftenas 350 sidor. Det var främsta anledningen till omläggningen för tio år sedan. Ett annat skäl var att öka läsbarheten. Helhetsbilden för de olika arterna drunknade i alla detaljer.

Efter tio år med nuvarande system känns det som att målsättningen har uppfyllts. Men ... systemet knakar i fogarna. Även om fågelrapporterna har haft samma utseende sedan 1975, betyder det inte att fågelskådandet och fågelrapporteringen har stått stilla. Som alla vet har intresset för fåglar varit i ständig stigande, bl.a. har antalet SOF-medlemmar fördubblats under de tio åren. Det är en utveckling som i alla avseenden är välkommen. Samtidigt har den inneburit att rapportmaterialet har



Om 1983 med rätta kallades "hökugglornas år" gjorde 1984 skäl för benämningen "havsfåglarnas år". Bland annat uppträdde alkekung talrikt; detta ex. i Kristinehamn 26 oktober 1984. Foto: Stefan Asker.

*Little Auk.*

*Bl:* 1 ♂ Siesjön 2.6 (GSv). 1 ♂ Inlängan 3.6 (TDe). 1 ♂ Listerby 23.9 (JDr). 1 ♂ Lyckeby 14.10 (CHO).

*Sm:* 1 ♂ Ryningen, Mörlunda, 1.6 (HOf). 1 juv. Hultsfred 4.6 (KR). 1 ad. ♂ mot NÖ. Eksjö (HSr).

*Öl:* Sammanlagt minst 10 ex., fördelade enl.: maj (minst 5), juni (2–3), juli (1), sept. (1) och okt. (1).

*Gtl:* Sammanlagt 8 ex., fördelade enl.: maj (5) och juni (3). Av 6 könsbestämda var 1 ♂ och 5 ♀.

*Hl:* 1 ♂ Päarp 20.5 (TBs). 1 ♂ Halmstad — troligen identisk med föregående — 22.5 (MWh). 1 ♂ mot SÖ. Eketånga, Halmstad, 18.9 (AWm). 1 ad. ♂ mot S. Haverdal 29.9 (LBv).

*Boh:* 1 ♂ (2K) Bergs kile, SV Uddevalla, 2.6 (JU).

*Vg:* 1 ♂ Hullsjön 12.5 (Bjo, BKn). 1 ♂ Vänersnäs 13.5 (SLq). 1 ♂ Hedeång, Trollhättan, 17.5 (GD). 1 ♂ Trollhättan 14.6 (SLq).

*Ög:* 2 ♂ Svälinge, Tåkern, 7.7 (AEf).

*Srm:* 1 ad. ♂ Landsort 6.5 (JCd, NH).

*Upl:* 1 ♂ Övre Föret, Uppsala, 7.6 (JSr, SSd, ULb).

*Dlr:* 1 ♂ Snöan, Smedjebacken, 11.6 (STE).

*Ång:* 1 ad. ♂ Nyåker, Anundsjö, 3.6 (RWi).

*Vb:* 1 ad. ♂ Holmögadd 3.6 (PLg). 1 ♂ (2K) Lillklyvan, Holmsunds skärgård, 12.6 (TSu). 1 ad. ♂ Gebäck, Holmön, 20.6 (BO). 1 juv. St. Fjäderågg, NO Holmön, 4.9 (LAo, RNg). 1 ♂ (2K) Röbäcksslätten, Umeå, 15.9 (BO).

Årssumman ca 56 ex. är den näst längsta under 10-årsperioden 1975–84. Den kan ändå betraktas som normal, eftersom årssummorna för sju av de tio åren stannat på ca 50–75 ex. Man ska också hålla i minnet att aftonfalken länge betraktades som en stor raritet i Sverige, med 54 rapporter från den långa perioden 1900–55. Som ytterligare jämförelse kan nämnas att arten bara sågs vid tre tillfällen i Hl 1961–75 och inte alls i Vb, mot åtta resp. fem av de nio åren 1976–84.

I Danmark sågs ovanligt få aftonfalkar våren 1984, och bland dem var merparten ad. hanar (*Fugle 4* (1984), nr. 3, s. 12).

**Jaktfalk** *Falco rusticolus* (utanför fjälltrakterna i Hjd-Lpl) (—, ca 150 ex., 16–17 ex.)

*Sm:* 1 juv. Ekåsa, Hjälmseryd, 30.9 (CKr, SI).

*Öl:* 1 juv. Ottenby 1–3.11 (CCe, FHä, MLf) och 12.11 (BOb).

*Hl:* 1 juv. ♂ Bua 16.11 (MNd).

*Ög:* 1 ex. Marstad, Ö Tåkern, 10.3 (CE). 1 ex. Stråk:a, N Tåkern, 15.4 (KEw). 1 ex. Säby, Tåkern, 14.10 (TPr).

*Vstm:* 1 juv./subad. Boda, Västerås, 11.4 (PM, PT).

*Hls:* 1 juv. Hornslandet 14.1 (BFa, BSe, TLT).

*Mpd:* 1 juv. Lörudden, Njurunda, 30.9 (JHö). 1 juv. mot S. Hökberget, Njurunda, 10.10 (LO). 1 ex. Åstholmen, Tynderö, 14.10 (IM).

*Ång:* 1 ex. Mossaträsk–Stormyran, Anundsjö, 10.6 (LBu, ToJ, TBö). 1 ex. Björkå bruk, Sånga, 14.9 (RHö) och 13.10 (ALm).

*Vb:* 1 ex. Röbäcksslätten, Umeå, 29.8–30.9 (NNn) och 1 juv. 11.10 (LWE).

Årssumman 16–17 ex. är i undre kanten av det normala. Antalet rapporter från Götaland och Svealand är det längsta på mer än tio år. Jaktfalken brukar t.ex. ses nästan årligen i Sk, Vg och Upl.

### Pilgrimsfalk *Falco peregrinus*

Projekt Pilgrimsfalk redovisar 9–10 häckande par. 22–26 unga blev flygga, vissa av dem frisläppta efter avel — antingen upplacerade hos häckande par eller genom s.k. hacking (*Falknytt* 1984, s. 2–3).

Antalet ströflynd ökar starkt. Liksom förrut har det varit svårt att få fram användbara uppgifter från Västkusten (problem att särskilja olika individer). Från övriga delar av landet föreligger rapporter om ca 165 ex. Bara i Sk sågs ca 50 ex., och under 1984 finns rapporter från alla landskap utom Mpd och Hjd.

Från en rad europeiska länder kommer positiva besked beräffande pilgrimsfalken. I Storbritannien uppskattar man populationen till ca 800 par. Den ökar fortfarande, och man bedömer att det inte finns utrymme för mer än ca 100 par till (*BTO News* 131 s. 7). I Norge registrerade man 36 lokaler med pilgrimsfalk 1984. De 12 par som lyckades med häckningen producerade minst 24 ungar (*Vår Fuglefauna* 7 (1984): 224).

### Vaktel *Coturnix coturnix* (—, ca 525 ex., 27 ex.)

*Sm:* 1 ex. T-maderna, Säby, 27–29.5 (MSj m.fl.).  
*Öl:* 1 ex. N Gårdby 1.6 (BMo). 1 ex. Seby, Segerstad, 17.6 (ISg m.fl.) och 26.7 (JÄ). 1 ex. Bredsätra 30.6 (GRk, LRc).

*Hl:* 1 ex. Blixstorps, SÖ Varberg, 3.7 (MNd).

*Vg:* 1 ex. V Stenstorp 15.6 (SnJ). 1 ex. Karlshaga, Tibro, 17–30.6 (gm PÅ). 1 ex. Tranum 27.6 (KGWi). 1 ex. Lillän, Horred, 18.7 (PKu). 1 ex. Hullsjön 25.7–2.8 (ESe, JO, ST).

*Nrk:* 2 ex. Blacksta 16.6 (PGf, SU) och 1 ex. 18.6 (ÅNi). 1 ex. Segersjö 17.6 (LaJ). 1 ex. Närkes Kil 20.6 (AKa). 1 ex. Degerängen, Hasselfors, 25.8 (RO).

*Ög:* 1 ex. Kvarnstugan, Tåkern, 26.5–29.6 (KEw m.fl.). 1 ex. Svanshals äng, Tåkern 10–11.6 (TGP). 1 ex. Lövängsborg, Tåkern, 15.6 (NNn).

*Srm:* 1 ex. Hultebo, Nyköping, 16.6 (CSh).

*Upl:* 1 ex. Fröjsta, NÖ Alunda, 4.6 (SWt). 1 ex. SÖ Östervåla 4–17.6 (LGn). 1 ex. Hammarby, Danmark, 1–9.7 (Tjh m.fl.), dock 2 ex. 7.7 (JLm, SFe).

*Vstm:* 1 ex. Hovberga, Sala, 28.5 (ÅB). 1 ex. Bovallen, Västerås, 16–17.6 (Lht).

*Vrm:* 1 ex. Fisksjön, Karlskoga, 20–23.7 (BPt, JHä m.fl.).

Antalet rapporterade vaktlar växlar sannerligen. Fjolårets rekordsumma ca 145 ex. följdes av ett bottenår — även om 1978 (23 ex.) och 1980 (19 ex.) var ännu sämre. Från Sk saknas rapport om vaktel för första gången på tio år, och i Upl hördes 4 ex. mot 42–45 ex. året innan. De flesta av årets få vaktlar hördes i mitten av juni. Eftersommarenens topp uteblev helt.

**Mindre sumphöna** *Porzana parva* (> 100 ex., 91–94 ex., 8 ex.)

*Sk*: 1 ex. med honläte Skogshejdan 2.6 (BEP)

*Öl*: 1 ex. Petgärde 25.5–3.6 (ST m.fl.).

*Ög*: 1 ex. med honläte Rien, Horn, 4.6 (LNs).

*Srm*: 1 ex. med hanläte Hallbosjön, Stigtomta, 19.5 (JLr, MHz) och 22.5 (JGf, JKa). 1 ♂ Rölkärrret, Malmköping, 29.5 och 31.5 (RKs, TWg) och 1 ex. med honläte 29.6 (LO).

*Upl*: 1 ex. Sörsjön, Tämnaren, 4–22.6 (ALd, PJU).

*Vrm*: 1 ex. Dybotten, Segerstad, 24–25.5 (SLn).

Årssumman 8 ex. är jämförbar med de senaste årens, men klart lägre än under slutet av 1970-talet. Fördelningen över landet är normal. I Finland har antalet rapporterade ökat, 1984 hördes för första gången över 10 ex. (British Birds 77 (1984): 588).

**Kornknarr** *Crex crex* (utanför Öl och Gtl) (–, ca 1030 ex., ca 160 ex.)

Antalet rapporterade kornknarrar har legat på en överraskande jämn nivå de senaste fyra åren. Särskilt slutet av 1970-talet präglades av tvåa kast från ett år till ett annat. *Upl* håller stilen som det viktigaste landskapet på fastlandet, åter med 1/3 av de rapporterade, eller 51 ex. Minst 5 ex. rapporterades från följande landskap: *Sk* (13), *Sm* (16); *Vg* (13), *Nrk* (7), *Ög* (5), *Vstm* (14), *Drl* (12) och *Vb* (5).

Häckningar av kornknarr konstateras numera sällan. Från 1984 finns uppgifter om tre häckningar:

*Dls*: 1 ad. + 3 pulli. Ödegåden, Gesäter, 12.7 (SNy).

*Vg*: 1 par häckade Tranemo (GMe).

*Upl*: 1 par häckade Tierp (CBr).

Norrlandsfynden var som följer:

*Gstr*: 1 ex. Kofsta, Hedesunda, 28.5 (POLo). 1 ex. Trödje 6.6–3.7 (HKÅ), LSt). 1 ex. Ängsjön, Järbo, 27.6 (STÄ).

*Hls*: 1 ex. Lillbo, Edsbyn, 8.6–1.7 (BHn m.fl.).

*Mpd*: 1 ex. Slädaviken, Alnö, 31.5 (JOHd).

*Ång*: 1 ex. Västeraspby, Torsåker, 27–28.6 (AGä, FHä, KH). 1 ex. Sidensjö fr. 2.7 (gm ASm).

*Vb*: 1 ex. Gärdefjärden, Lövånger, 1–18.6 (FN, LAo, SAs). 1 ex. Bränsjön, Vännäsby, 3.6 (ULi). 1 ex. Vännäsby 3–10.6 (ULi). 1 ex. Högmark, Lövånger, ult. 6. (FLu). 1 ex. Kulan, NÖ Lövånger, 24.6–9.7 (SAs).

*Nb*: 1 ex. Persöfjärden 7.7 (TPe)

### Svartbent strandpipare *Charadrius alexandrinus*

*Sk*: Sammanlagt ca 16 häckande par, varav 12–13 par på Ångsnäset, 1 par på Skanörs revlar och 2–3 par vid Foteviken (PEJ). Under våren visade sig f.ö. så många som 22 + 19 i sv. *Sk* (PEJ).

*Öl*: 1 ex. Segerstad 13.7 (JJö). 1 ex. Beijershamn 23.7 (NEDL). 2 ex. Ottenby 16–18.8 (JJn).

*Glt*: 1 ex. Norsholmen, Fårö, 19.4 (AKs, EEs, JSg).

*Hl*: 1 Påarrå 14.4 (MWh, RLi). 1 ♂ mot N. Tylön 12.5 (AWm, LBv). 1 -färgad Morups tånge 12.5 (CGC, RAd m.fl.). 1 -färgad Galtabäck 25.5 (MNd). 2 ♂ Getterön 31.5 (HHi m.fl.).

*Ång*: 1 ex. Norasundet 7.6 (KH). Ny för Ång.

Positiva besked vad gäller antalet häckande par. Där emot är det oroväckande att de 12–13 paren på Ångsnäset *Sk* bara fick fram fem flygga ungar (PEJ). Ströfynnen utan *Sk* var fler än tidigare. För andra året i rad sägs arten i Norrland.

### Fjällpipare *Charadrius morinellus* (utanför fjälltrakterna i Dlr–Lpl) (–, 147, > 12)

*Hl*: 1 ad. - Getterön 27.7 (JPe), 1 ad. 1.8 (MNd) och 1 ex. 17.9 (JPe, KN, MNd).

*Vg*: 2 juv. Vårvik, Vårgårda, 11.9 (GAd, GAu).

*Srm*: 1 ex. Vårbergstippen 22–24.9 (MGr).

*Vstm*: 1 ex. Virsbosjön, Surahammar, 2.6 (SLa).

*Dlr*: 1 ex. Klikten, Sollerön, 9–11.5 (ILj). 1 ex. Agnmyren, Mora, 12.5 (BOR).

*Gstr*: 1 ex. Ängsjön, Järbo, 8.7 (LA).

*Vb*: 1 ex. Grundskatan, Bjuröklubb, 19.5 (LAo, MLs, SAs). 1 ad. Röbäcksslätten, Umeå, 8–9.9 (Co m.fl.), 1 ex. 17.9 (AET) och 2 ex. 28.9 (AAI, BO).

*Nb*: 1 ex. Rian, Kalix, 6.5 (TAI).

Antalet fynd är det längsta sedan 1978 och inte ens hälften av fjolårets. För andra året i rad saknas rapporter från *Sk*, där fjällpiparen förut sågs årligen. Likaså saknas fynd från Öl och *Upl*, också de normalt pålitliga landskap för denna art. Fyra iakttagelser under vårflyttningen är mycket magert. Flockar av rastande fjällpipare ses oftare i Danmark än i vårt land, t.ex. 16 ex. Ribe 7.5 (Fugle 4 (1984), nr 3, s. 13).

### Dubbelbeckasin *Gallinago media* (utanför fjälltrakterna i Hjd–Lpl) (–, ca 380 ex., 36 ex.)

*Sk*: 1 ex. Rönen 4.8 (USE). 1 ex. Löddesnäs 3.9 (CGD m.fl.) och 7.9 (NK m.fl.).

*Sm*: 1 ex. Osudden, Värnamo, 22.5 (RAh, LaPe, LHö). 1 ex. Hyllingen, Aneby, 16.8 (OHj). 1 ex. Landsjön, Jönköping, 25.8 (NNn) och 29.9 (JEHn, ÅAg). 1 ex. Ralängen, Aneby, 7.10 (GeG). 1 ex. Runnö, Påskallavik, 3.11 (JEn).

*Öl*: 1 ex. Beijershamn 4.8 (KGB).

*Gtl*: 1 ex. Hoburgen 14.5 (GTh, HAm).

*Hl*: 1 ex. Getterön 18.8 (RAd, SNn). 1 ex. Råö, Onsala, 4.11 (ABs, JW). 1 ex. spelade Almnäs, S Hjo, 2.6 (SJ).

*Vg*: 1 ex. spelade Almnäs, S Hjo, 2.6 (SJ). *Nrk*: 1 ex. Tysslingen 16.5 (MRb). 1 ex. Oset, Örebro, 18–20.5 (HOM, OPn, UT). 1 ex. Kvismaren 20.5 (TBD).

*Srm*: 1 ex. spelade Ågesta 16.5 (MvK).

*Upl*: 1 ex. spelade Dalbyviken, S Uppsala, 29.4 (JSd). 1 ex. Tämnaren 6.5 (RF). 2 ex. spelade Hjälstaviken 10.5 (RE), 1 ex. 19.5 och 23.5 (AAI, MT). 2 ex. spelade Angarn 16.5 (KE) och 20.5 (MWi), och 1 ex. sett 6.10 (EK). 1 ex. spelade Funbosjön, Ö Uppsala,

Inte c  
labb (Magr

Long-

19-  
LeC

Vstm:

Tot

Dlr: 1

Hls: 1

Ång:

ren

Vb: 1

Nb: 1

Efter t

ma soi

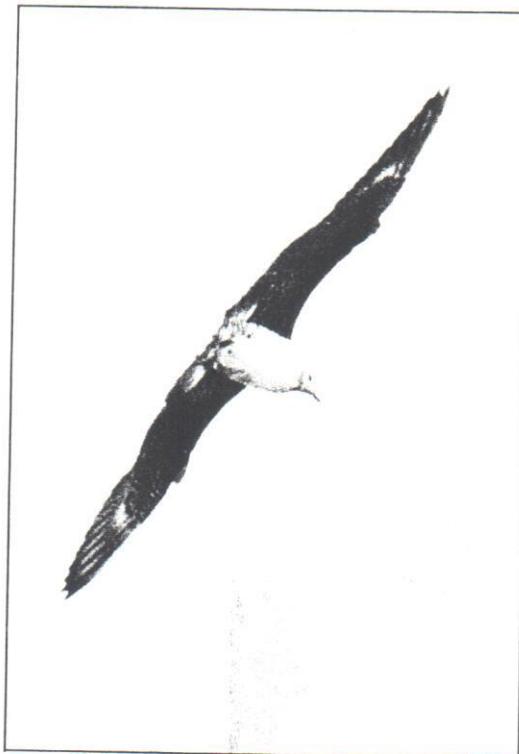
porter

jan mi

hållas;

sena S

över fy



Inte den lättaste att bestämma ur denna vinkel ... Fjällabb (i 1:a sommardräkt) vid Ystad 3 augusti 1984. Foto: Magnus Ullman.

*Long-tailed Skua (2y), 3 August 1984.*

19–20.5 (BSc m.fl.), 1 ex. Vada 25.5 (LBe), 1 ex. Ledskäu 8.9 (JLm, SFe).

*Vstm:* 1–2 ex. spelade Löten, Sala, 6.5 (ÅB). 1 ex. Toftmossen, Surahammar, 3.10 (MLi).

*Dlr:* 1 ex. Stadsjön, Hovran, 7.10 (JEW).

*Hls:* 1 ex. Ålsjön, Söderhamn, 14.5 (GFC).

*Äng:* 1 ex. Flisbäcken, Gideå, 1.8 (LBu). 1 ex. Kronören, Nordmaling, 30.9 (CO).

*Vb:* 1 ex. Villanäs, Umeå, 15–16.5 (BS, MBt).

*Nb:* 1 ex. Mossaträsket, Sörbyn, aug. (Llr).

Efter två mycket bra år återfördes vi 1984 till en årssumma som är normal för d.c.n senaste 10-årsperioden. Rapporterna om spelande dubbelbeckasiner nedom fjällkedjan minskade på samma sätt. Tre fynd förtjänar att framhållas; ett ovanligt tidigt i *Upl* (29.4) och två ovanligt sena *Sm* (3.11) resp. *Hl* (4.11). Jämför med diagrammet över fynden 1975–82 i VF 42 (1983): 314!

#### Fjällabb *Stercorarius longicaudus* (utansför fjälltrakterna i Hjd–Lpl)

*Sk:* 1 ex. (2K) Ystad 26.7–5.8\* (PAx, TNi m.fl.), 2 juv. Kullen 31.8\* (UGs m.fl.), 1 ad./subad. + 1 juv. 1.9\* (NK m.fl.) och 1 subad. 22.10\* (MU m.fl.). 1 juv. Farhult–Svenshall 14.10\* (AJö m.fl.).

*Öl:* 1 juv. St Ören 5.9\* (BBE).

*Gil:* 1 juv. funnen död S Hamra pr. 9\* (gm LJo).

*Hl:* 1 juv. Gubbanäsan, Getterön, 30.8\* (APr, MNd).

*Boh:* 1 juv. Hönö 30.8\* (CLö, StJ) och 1 ad. 31.8\* (JWd).

*Vg:* 1 ad. Kvinnestadsjön 29.9\* (PDA, TAn).

*Vrm:* 1 ex. funnet dött Fiskvik 8.9\* (BZ).

*Vb:* 1 ex. Buberget, Vindeln, 30.5\* (GAq).

Rapporterna under 1984 var något fler än normalt. Fjällabben ses inte regelbundet i något landskap nedom fjället, men tre år i rad har den nu rapporterats från *Sk* och *Vb*.

#### Storlabb *Stercorarius skua* (> 103 ex., ca 321 ex., 117 ex.)

*Sk:* 1 ex. Kullen 22.7 (CSd, KMö) och 30.8 (JvB), 12 ex. 31.8 (UGs m.fl.), 5 ex. 1.9 (LNs m.fl.), 1 ex. 2.9 (CGD m.fl.), 4 ex. 22.10 (KSå m.fl.) och 1 ex. 23.10 (AJö m.fl.). 1 ex. mellan Torekov och Hallands Väderö 11.9 (BKr). 1 ex. Hovs Hallar 27.10 (TKs).

*Hl:* Sammanlagt 32 ex., fördelade enl.: jan. (1), juli (4), aug. (9), sept. (1), okt. (15) och nov. (2).

*Boh:* Sammanlagt 58 ex., fördelade enl.: aug. (41), sept. (7), okt. (9) och nov. (1).

Årsumman är den näst högsta. Endast 1983 har varit bättre med ca 200 ex. rapporterade. Av årets 117 ex. sågs hälften 31.8. Förutom ovannämnda 12 ex. Kullen *Sk* sågs 1 ex. Gubbanäsan *Hl* (MNd), 8 ex. Nidingen *Hl* (NF), imponerande 27 ex. Hönö *Boh* (RB, SJ), 1 ex. Klädesholmen, Tjörn, *Boh* (JAu, TLg) och 9 ex. Sote huvud *Boh* (JAu, TLg). Det är värt att notera att storlabben inte ses i augusti varje år. Likaså är iakttagelser i januari mycket ovanliga.

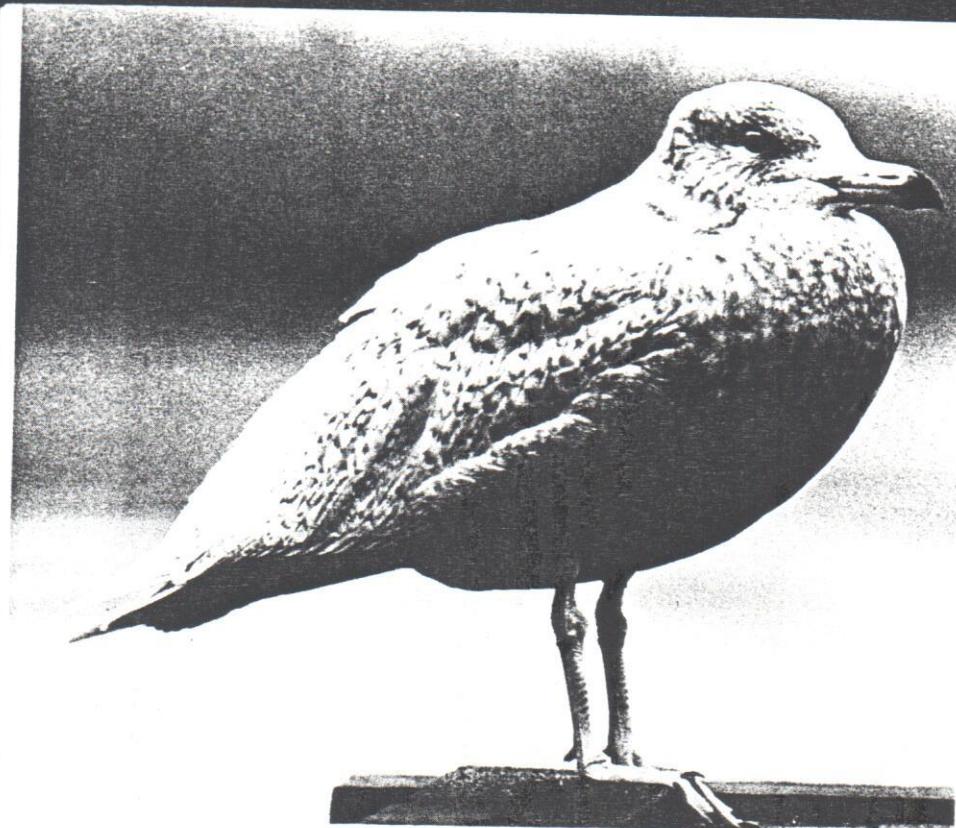
#### Vittrut *Larus hyperboreus* (–, ca 330 ex., > 71 ex.)

Årsumman minst 71 ex. tangerar fjolårets rekord. Fördelningen i tid och rum var också likartad, vilket bl.a. innebär ungefär fem gånger så många iakttagelser under månaderna januari–maj som under oktober–december. Fem fåglar eller mer rapporterades enl.: *Öl* (minst 12), *Hl* (5), *Boh* (13), *Upl* (minst 6) och *Mpd* (minst 10). Några iakttagelser förtjänar att nämnas:

*Öl:* 1 ex. (2K) Segerstad 2.6 (ST).

*Vg:* 1 ex. (2K) Lerumsån 14.2–22.4 (PSb m.fl.). 1 ex. (3K) Vänersborgsviken 1.3–14.6 (IJ).

*Vrm:* 1 ex. (2K) Karlstad 8.1, 22.1 och 29.1 (EB). 1 ex. (1K) Rönneberg, Kristinehamn, 28.10–16.12 (BJu, JH m.fl.). 1 ex. (1K) Grönfältsudden, Karlskoga, 3.11 (TBd).



Vittrut (1k), Kristinehamn oktober—december 1984.  
Foto: Dan-Axel Hallbäck.

*Glaucous Gull (ly), October 1984.*

*Mpd:* Ca 10 ex. Tynderö-Njurunda jan. (IM, JHö m.fl.).

Vittruten är mycket ovanlig i Sk med sammanlagt ca 41 ex. under 15 år. Skillnader i tidsmässigt uppträdande vid v. och ö. kusten har tolkats som att de kan komma från två skilda populationer — n. Atlanten resp. ryska Is-havskusten (*Anser* 24 (1985): 103—114).

#### Svarttärna *Chlidonias nigra* (fynd norr om Vg—Ög)

*Srm:* 1 ex. Landsort 14—19.5 (NH). 1 ex. Lövsund, NNÖ Nyköping, 7.6 (KKs). 2 ex. Plångsta, V Strängsnäs, 14.6 (LBg).

*Upl:* 5 ex. Kundbysjön 16.5 (BD) och 1 ex. 17.5 (BGr). 1 ex. Ledskär 26.5 (BSs). 2 ex. St. Essingen 27.5 (JSg). 1 ex. Angarn 1.6 (SE). 1 ex. Tämnaren 7.6 (ALd). 1 ex. Dalbyviken, Uppsala, 20.6 (LFr).

*Vstm:* 35 par häckade Fläcksjön (KGK). 10 par häckade Åsköviken (MG). 3 par häckade Ladugårdssjön, Hallstahammar (NEZ). 2 par häckade Gnien, Surahammar (SLa). 1 par häckade Sörbysjön, Lindesberg (EJ). 2 ex. Lundsfjärden, Hällefors, 23.6 (LSo).

*Vrm:* 1 ex. Kroksvik, Kristinehamn, 16.5 (BÖL, KGE). 1 ex. Fisksjön, Karlskoga, 24.5 (SGa). 2 ex. Sandviken, Karlskoga, 2.6 (CP, IBö). 2 ex. Karsjön, Mölnbacka, 2.6 (EB). 2 ex. Ölmeviken 25.6 (ABm) och 28.6 (ABm, BZ, JSI).

*Dlr:* 1 ex. Gröthar, Orsasjön, 11—20.7 (LHn).  
*Gstr:* 2 ex. Rotbäcksviken, Ö Gysinge, 4.6 (SHo). 1 ex. Hedesunda 11.6 (KWa).

*Hls:* 1 ex. Kyrkbytjärn, Kilafors, 17.5 (SNy, SPr).

*Vb:* 1 ex. Rödäng-Grubbe, Umeå, 16.6 (RNg).

*Nb:* 1 ex. Gammelstadsvisken 19—28.6 (TPe m.fl.).

Populationen av svarttärna i Vstm har varit mycket stabil under åren 1980—84 efter en ökning i slutet av 1970-talet. Också från Täkern Ög rapporteras normalt antal, 35—40 par, (HAL). Däremot tycks arten ha haft ett dåligt år i Sk (*Fåglar i Skåne* 1984 s. 50). I Danmark visar inventeringar ett bestånd på ca 175 par (*Fugle 4* (1984) nr 2, s. 15).

Mellan 200 och 300 par svarttärnor finns i Sverige. Förekomsten är inskränkt till Skåne, Öland, Östergötland (Täkern) och Västmanland. Foto: Per Klaesson och Bengt Olof Olsson.

*Black Tern.*

land, Hällnäs, 19–25.4 (ANs). 1 ex. Långnäs, Vänäs, 4.5 (IKÄ). 1 ex. Boviken, Skellefteå, 23.11–30.12 (MHT).  
*Jmt*: 4 ex. Storlien 3.11 (TÅ).  
*Tlpm*: 1 ex. N Torneträsk 7.4 (HGK, KEM). 1 ex. 30 km SV Abisko 11.7 (SAL).

Vintern 1983/84 blev den bästa nedom fjällen på 21 år. Till 14 ex. från hösten 1983 ska läggas minst 17 ex. från jan.–maj 1984. Summan minst 31 ex. ska jämföras med det genomsnittliga 6 ex. per vinter sedan 1962/63. Iakttagelser i *Bo* är den första på drygt tio år. *Gtl* och *Ög* är enda landskap utan rapporter efter 1974.

Som häckfågel uppträder fjällugglan nyckfullt i Sverige. Häckningar har konstaterats tre av de senaste tio åren. År utan kända häckningar ses den mycket sällan längs fjällkedjan. Ur det perspektivet är årets fem fynd ovanligt många.

#### Hökuggla *Surnia ulula* (fynd söder om Dlr—Mpd)

Den enorma invasionen hösten 1983 sträckte sig över årskiftet, delvis in i häckningssäsongen. Många häckningar konstaterades långt söder om det normala häckningsområdet, bl.a. i *Dsl* (7), *Ög* (1), *Upl* (3), *Vstm* (68), *Vrm* (96) och *Gstr* (15). Invasionen kommer att beskrivas i en *VF*-uppsats.

De sydligt häckande hökugglorna försvann i allmänhet redan under högsommaren. Hösten blev normal med följande rapporter:

*Sm*: 1 ex. Lökaryd, Rydaholm, 19.9 – ev. kvar sedan våren (NNn). 1 ex. Fredriksdal, Nässjö, 3–4.11 (LCs, SKs). 1 ex. Markestd, Eksjö, 18.11 (RoLj). 1 ex. Norrliden, Kalmar, 19.12 (JJö).

*Dsl*: 1 ex. Norra sidan, Bengtsfors, 6.10 (BFo). 1 ex. Funnebotjärnet, Dalskog, ca 10.10 (KEFa).

*Vg*: 1 ex. Svarttorp, Åsle, sept. (gm HZ). 1 ex. Limma-red under hösten (TWi).

*Srm*: 1 ex. Norsborg 29.11 (GNu).

*Upl*: 1 ex. Svenska Högarna 15–17.10 (BGr).

*Vstm*: Sammanlagt 5 ex.

*Vrm*: Sammanlagt 9 ex., fördelade enl.: sept. (6) och okt. (3).

*Hls*: Sammanlagt 14 ex., fördelade enl.: sept. (3), okt. (5), nov. (4) och dec. (2).

Summan 33 ex. för hösten 1984 är en av de högsta, men förstås försvinnande liten jämfört med föregående höst.

#### Lappuggla *Strix nebulosa*

*Sm*: 1 ex. Hemfosa 31.12 (GNn).

*Vstm*: 1 ♂ spelade Transjön, Surahammar, 11–12.5 (KGJn, SLa).

*Dlr*: 1 par häckade Leksands s:n (GL, SMü m.fl.). 1 ♂ Smedjebacken 26.1–25.3 (JOH, TrJ m.fl.). 1 ex. Vansbo 17–18.4 (BHä).

*Hls*: 2 par häckande n. *Hls* (ALA, APk, WK, ÅE). 1 par häckade Alfta (AHb, IEd).

*Mpd*: 1 par häckade Stöde (GJ). 1 ex. Torp 17.6 (BSs).

*Ång*: 1 par häckade Nordmaling (BE). 1 ex. eldödat Uberg, Skorped, 29.1 (ALm). 2 ex. Arnäs sept. (CEb). 1 ex. Hådanberg, Anundsjö, 26.8 (GLd). 1 ex. bildödat Lövvik, Tåsjö, 26.9 (LBu). 1 ex. Para, Sånga, 1–8.10 då den påkördes och skadades (RHö). 1 ex. Inre Trehörningssjö 2–30.12 (RWi). 1 ex. Skule nationalpark aug. (gm JLq).

*Vb*: 17 häckningar konstaterade, men på ytterligare ca 50 lokaler iakttogs par (ÖA m.fl.). Därutöver enstaka iakttagelser jan.–feb.

*Nb*: 45 häckningar konstaterades, varav 34 framgångsrika. Tecken på häckning på 6 andra lokaler (OSn, se f.o. rapport från SOF:s Projekt Lappuggla, VF 44 (1985): 231–232).

*Jmt*: 2 par häckade Krokom (KGÅ), där ytterligare 3 ♂ hördes (THg).

*Ås lpm*: 1 ♂ spelade Dorotea s:n 4.6 (GAq).

Sammanlagt 70 konstaterade häckningar är i jämnhet med toppåret 1981. Till det kommer iakttagelser på ett 60-tal lokaler där häckning kan ha skett. Häckningarna i *Dlr*, *Hls* och *Ång* är de första kända i resp. landskap. För *Ång* var det väntat, mer överraskande för *Dlr* där lappugglan inte setts sedan 1975. Ströfyrand så långt söderut som *Srm* och *Vstm* görs med ett par års mellanrum, senast 1981.

#### Biätare *Merops apiaster* (42, 48, 12)

*Sk*: 1 ex. mot S, Kulladal, Malmö, 26.8 (MGu).

*Bl*: 1 ex. Hanö 26.5 (MAOI). 1 ex. Utängan 27.5 (CHO, IAd). 6 ex. Starkö 10–11.6 (AHt, BESw).

*Öl*: 1 ex. Segerstad 28.5 (BESj). 2 ex. Grönhögen–Ottenby 10.6 (TCa).

*Gtl*: 1 ex. Alnäsa tråsk, Fårö, 14.6 (RSt). 4 ex. Salmundsudd, Hamra, 15.6 (PJ). 1 ex. Rivet, Sundre, 4.7 (MW).

*Hl*: 1 ex. Nidingen 23.5 (UU m.fl.).

*Ög*: 1 ex. Gräsmarö 1.6 (AH, NHm).

*Hls*: 15 ex. Hög, Hudiksvall, 26.5 (BFa, BSe, TLt).

Tolv fynd är det högsta antalet fynd som noterats något enskilt år (även 1981). Iakttagelser i *Sk* och på *Öl* är inte särskilt oväntade; där har biätaren nu setts fem resp. fyra år i rad. Då är det desto mer anmärkningsvärt i *Hl* och *Ög*, där arten inte iakttagits sedan 1964 resp 1850. Norrlandsfynd är mycket ovanliga. Detta är det 8:e totalt, närmast föregående *Mpd* 1979. Flockar av biätare ses sällan. Den på 15 ex. i *Hls* är en av de största som iakttagits i Sverige, men 1981 sågs en flock på 16–18 ex. i *Bl* och 1944 15–20 ex. i *Upl*.

Aven i våra grannländer sågs förhållandevis många biätare 1984. I Danmark häckade den på ö. Jylland (*Fugle* 4 (1984), nr. 4, s. 10). I Finland gjordes fyra fynd under våren, däribland en flock på 13 ex. Jurmo 29–30.5 (*British Birds* 77 (1984): 589).

#### Blåkråka *Coracias garrulus* (—, 92, 4)

*Sk*: 1 ex. Sandby–Sandhammaren 2–11.6 (PAx, ThL m.fl.).

*Gtl*: 1 ex  
ra, 28  
*Boh*: 1 e  
1984 ble  
rioden 1°  
för att hi  
det gjort:

#### Härfåge

Årsummen  
häckning  
betydligt  
Sverige  
varit jän  
(1979): 2  
normalt,  
Hösten b  
särskilt fi  
gjordes i  
under för

Hösten  
ifrån. F.  
hösten 19

#### Gråspett

Efter någ  
summan  
*Gstr* (1),  
gjordes  
(1.4–31).  
*de enl.*: *L*  
*Hls* (4), A  
I föreg  
antalet ra  
glädja oss  
men fortf  
tionsutve  
Några f

*Bl*: 1 ♂ Ja  
*Boh*: 1 °  
5.12 (CJn)  
*Dsl*: 1 ♂ E  
28.8 (S  
*Ås lpm*: 1  
*Ly lpm*: 1  
1 ♂ Åsl

#### Vitryggig

Vitryggig,  
redovisats  
kommit u  
fördelade  
*Vrm* (3), *L*  
kaler sågs  
(1.4–31).

Gtl: 1 ex. Ö Burs k:a 19.7 (BoL). 1 ex. Långmyre, Hamra, 28.10 (AAp).  
Boh: 1 ex. Hensbacka, Munkedal, 13.6 (gm JU).

1984 blev det sämsta året för blåkråkan under 10-årsperioden 1975–84. Man får gå tillbaka till 1972 (tre fynd) för att hitta ett sämre. Sju av de tio åren sedan 1975 har det gjorts mer än tio fynd.

#### Härfågel *Upupa epops* (—, ca 510 ex., ca 130 ex.)

Årsumman ca 130 ex. är den hittills högsta, men någon häckning konstaterades inte heller detta år. Normalt ses betydligt fler härfåglar i s. Sverige än i Norrland. I s. Sverige domineras alltid vårfynden, men i norr har det varit jämnare fördelning mellan vår och höst (VF 38 (1979): 221–230). 1984 gjordes något fler vårfynd än normalt, och av dem bara tre norr om Mälaren (figur 4). Hösten blev exceptionell med ett stort antal rapporter, särskilt från m. Norrland (figur 5). De första höstfynden gjordes i början av sept., men det var en markerad topp under första hälften av okt.

Höstens härfåglar har av allt att döma kommit österifrån. F.n. saknas information om situationen i Finland hösten 1984.

#### Gråspett *Picus canus*

Efter några år med få rapporterade häckningar stannade summan för 1984 på 10–11 par, fördelade enl.: Dlr (1), Gstr (1), Hls (4), Ång (3) och Jmt (1–2). Även i övrigt gjordes många iakttagelser. Under häckningstid (1.4–31.7) sågs gråspetten på ett 60-tal lokaler, fördelade enl.: Dsl (1), Upl (ca 10), Vrm (3), Dlr (5), Gstr (3), Hls (4), Mpd (10), Ång (17), Vb (5) och Nb (1).

I föregående årsrapport uttrycktes bekymmer över att antalet rapporter minskat under 1980-talet. Nu kan vi glädja oss åt att vara tillbaka på den tidigare höga nivån, men fortfarande är vi långt ifrån att kunna följa populationsutvecklingen hos denna intressanta art.

Några fynd under 1984 är värd att särskilt framhållas:

Bl: 1 ♂ Jämjöslätt 26.1 (IAd),  
Boh: 1 ♀ Krokstad, Munkedal, 5.10 och 1 ♂ 25.10–5.12 (CJn).  
Dsl: 1 ♂ Edsleskog ult. 4 (OTn, RGr). 1 ex. Billingsfors 28.8 (SHu).  
Ås lpm: 1 ex. Åsele feb. (KHä).  
Ly lpm: 1 ♀ funnen död Åskilje, Storuman 5.11 (BÅt).  
1 ♂ Åskilje 12.11 (BÅt).

#### Vitryggig hackspett *Dendrocopos leucotos*

Vitryggiga hackspettens situation i Sverige har nyligen redovisats (VF 44 (1985): 95–105). Genom Irk har inkommit uppgifter om 17–18 konstaterade häckningar, fördelade enl.: Dsl (1), Ög (2–3), Upl (4), Vstm (1), Vrm (3), Dlr (3) och Gstr (3). På ytterligare drygt 30 lokaler sågs par eller enstaka fåglar under häckningstid (1.4–31.7). Den svenska populationen 1984 uppskattas

des till ca 50 par (VF 44 (1985): 97), vilket innebär en halvering på ca tio år.

Iakttagelser utanför de f.n. säkraste områdena (karta i VF 44 (1985): 97):

Sm: 1 ex. Färgaryd 1.1 (OGu, RGu). 1 ex. Tenhult 27.8 (OF).

Nrk: 1 ex. ♂ Garphyttans nationalpark jan.–ult. 4 (LBe m.fl.).

Mpd: 1 ♂ Borgsjö 26.7 (SnJ). 1 ex. Skuleskogen 14.4 (BBe).

Vb: 1 ex. Sävar 8.4 (CO). 2 ex. Holmsund 22.4 (BO).

#### Tofslärka *Galerida cristata*

Sk: 7–8 par + några ensamma fåglar Malmö (NNn). 1 ex. Vellinge april–aug. (KNm, POI). 1 ex. Pålsjö östra, Helsingborg, 15–28.5 (KGN m.fl.). 1 ex. Sydhämmen, Helsingborg, 25.5 (UMa).

Hl: 1 ex. Varberg 13.10 (AEn, AKh, JPe).

Srm: 1 ex. Ågesta 15–19.12 (JNs).

Upl: 1 ex. Svenska Högarna 27.6 (FvE, LBj). 1 ex. Sandhamn 7.8–med. 10 (EF m.fl.).

Lrk Sk anar en liten återhämtning i Malmö, och i Helsingborg hade tofslärkan inte setts sedan 1980. Fyra ströfynd utanför Sk är normalt.

#### Fältpiplärka *Anthus campestris* (utan Sk och Hl)

Bl: 1 ex. Sillnäs 6.5 (BB, GSv). 1 ex. Utklippan 17–19.5 (DZ, ITm). 1 ex. Hanö 27–28.5 (MÄP m.fl.). 1 ex. Sibbaboda 1.6 (CIC).

Sm: 1 ex. Silverän, Hultsfred, 25.3 (KR m.fl.).

Öl: 2 ex. Grönhögen 21.5–18.8 (BBE m.fl.). 1 ex. Albrunna 30.5 (BGr). 1 ex. Ottenby 12.5 (KGB). 1 ex. L. Smedby 28.5 (BHb). 1 ex. Eckelsudde 10.8 (RF).

Gtl: 1 ex. Rivet, Sundre, 26.5 (BKl). 1 ex. NV Ingvars, Träkumla, 4.6 (JEG). 1 ex. Svältholmen, Västerås, 1.9 (DAi, OA) och möjligen samma ex. 8.9 (DAi, OA, TGP).

Ög: 1 juv. Sjötuna, Täkern, 16.9 (HDd). Ny för Ög.

Srm: 1 ex. Ornö 13.9 (AnB).

Sviten av häckningar i Bl under 1980-talet bröts. 1984 var dock ett bra år i så måtto att det gjordes rekordmånga ströfynd utanför Sk och Hl (15–16) mot ett medel för perioden 1985–84 på åtta fynd. Av tio fynd norr om Gtl–Sm–Hl under den perioden har hälften gjorts i Srm, därtill fem år i rad! Iakttagelsen 25.3 i Sm är extremt tidig.

#### Forsärla *Motacilla cinerea* (norr om Sm–Vg–Dsl, men inkl. Öl och Gtl)

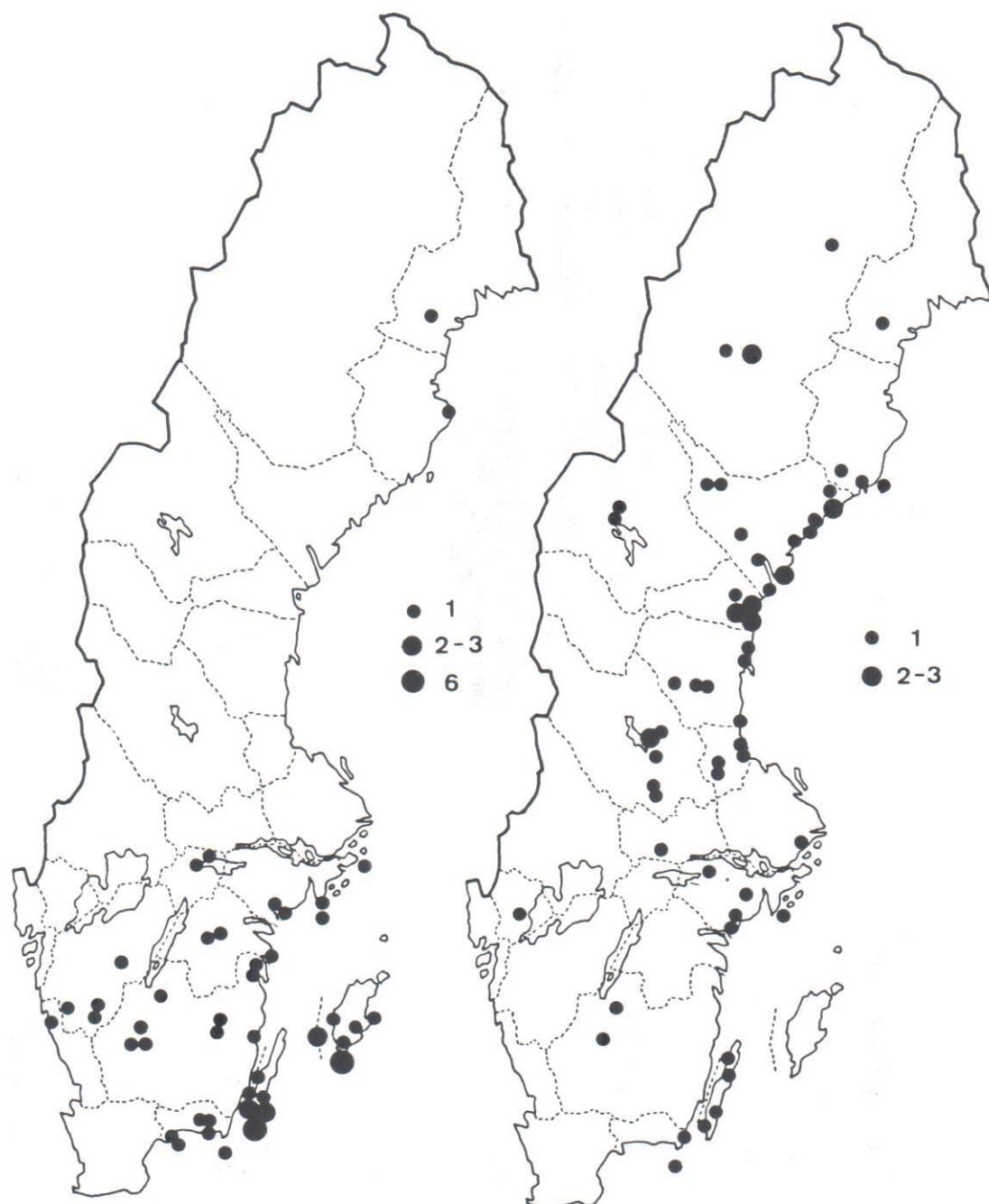
Nrk: 1 ex. Oset 9.4 (AKa m.fl.). 1 ex. Tysslingen 14.4 (OAn).

Ög: 1 ex. Björnvarp 6.4 (BKd).

Upl: 1 ♂-färgad Sennebyhaken, Väddö, 8.4 (BGr, LOn, MAd).

Figur 4. Värsynd av härfågel *Upupa epops* i Sverige 1984.

Spring records of Hoopoe in Sweden in 1984.



*Vstm*: 1 ♂ Semla, Fagersta, 2.4 och 1 ♂ 16–19.5 (AKn). 1 ex. Älvstorps Hällefors, 8.4 (SEn). 1 ex. Åvestbo ängar, Fagersta, 29.9 (AKn).

*Vrm*: Minst 5 säkra och 2 troliga häckningar. Dessutom iakttagen på 11 lokaler under tiden 6.4–12.6. 6 fynd under hösten (4.9–10.11).

*Dlr*: 1 par häckade Bullerforsen, Borlänge, (JEb m.fl.). 1 ex. Hillen, Smedjebacken, 7.4 (JOH). 1 ex. Lieran, Smedjebacken, 8.4 (ABi). 2 ex. Knäsjön, Älvdalens, 28.6 (BHä). 1 ex. Faluån, Falun, 28.7 (PAs).

*Gsr*: 1 ex. Ängsjön, Järbo, 20.4 (AEm, GEI).

*Mpd*: Max. 3 ex. Johannisberg, Torp, 2–26.9 (BGi, BL, BSs).

*Ång*: 1 ex. mot S, Järnäs udde 16.10 (CO).

*Vb*: 1 ♂ + 1 juv. Umeå uthamn, Holmsund, 17.10 (CO).

*Hjd*: 1 par häckade Vemdalsskalet (MT).

*Ly lpm*: 1 ♂ Tjulån, V Ammarnäs, 6.7 (KEa).

*Tlpm*: 1 par Abiskojåkk 6.8 (StH).

Ytterligare någon återhämtning i *Vrm*. Antalet ströfynd låg kvar på samma höga nivå som 1983. Uppgifter om försärla saknas från *Öl* för första gången sedan 1978, medan å andra sidan är den från *Tlpm* den första sedan just 1978.

#### Svart rödstjärt *Phoenicurus ochruros* (norr om Boh-Vg–Srm)

*Dls*: 1 par häckade Ed (SOR).

*Nrk*: 1 par häckade Pålsvoda (JOT). 1 par häckade Hasselfors (SOP). 1 ♂ Götlunda 22.4 (LSo). 1 ♂ Kumla 26.5 (JMe). 1 ♂ Aspholmen Örebro, (ÅNi). 1 ♂ Kvarntorp 22.9 (ACg).

*Upl*: 1 ♂ Boländerna, Uppsala, 17–19.5 (KPI). 1 ♀-färgad Svenska Högarna 8–9.10 (BD, KOJ).

*Vstm*: 1 par häckade Frövikfors bruk (EJ). 1 par häckade Surahammar (TSÄ). 1 par häckade trol. Hällefors (TC). 2 ♂ + 1 ♂ Hamnen Köping 30.4–30.9 (GPe m.fl.). 1 ex. Fagersta 5.5 och 2.6 (RLa m.fl.). 1 ♂ Västerås hamn 29.5–1.7 (HOH m.fl.).

*Vrm*: 1 ♂ Gruvöns bruk, Grums, vid fem tillfällen 16.4–25.9 (BMo, UK). 1 ♂ Kristinehamn 7–8.11 (TsL).

*Dlr*: 1 ♂ Ludvika 16.5 (JOH). 1 ♂ Borlänge 21.5 (PAs).

*Gsr*: 1 ad. ♀ Hofors 14.4 (BaR, LR). 1 ex. Eggegrund 20.5 och 2 ex. 27.5 (PAb, LSt). 1–2 ex. på fem lokaler Gävle under tiden 28.5–5.7 (SHJa m.fl.).

*Hls*: 1 ex. Östanbo 2.5 (JEK).

*Vb*: 1 ♂ Älidhem, Umeå, 11.8 (MHz).

*Jmt*: 1 ♂ Storlien 5–6.7 (ESj, JW).

Något färre såväl häckningar som ströfynd än 1983, men trots det betydligt mer än för bara några år sedan. Svarta rödstjärten ses numera regelbundet i *Gsr* och *Vb*. Från övriga Norrland finns sammanlagt sju ströfynd under den senaste 10-årsperioden.

#### Ringtrast *Turdus torquatus* (utanför Västkusten och fjälltrakterna i Dlr–Tlpm) (–, ca 1670 ex., ca 255 ex.)

Årsumman ca 255 ex. är den näst högsta, men den kommer helt i skuggan av rekordåret 1981 (ca 500 ex.). Vår-

fynden var av normal omfattning, medan höstens skörd (51 ex.) är den hittills högsta. Särskilt i s. Sverige sågs många ringtrastar under hösten. 10 ex. eller mer rapporterades under året från *Sk* (61), *Bl* (17), *Sm* (39), *Öl* (ca 16), *Vg* (55) och *Vrm* (ca 23).

En anmärkningsvärd iakttagelse gjordes:

*Vb*: 1 ex. Vännäs dec. (AHm).

Inga stora flockar sågs i Sverige. Från Danmark rapporteras dock om fyra sådana i april, min. 19 ex. och max. 30 ex. (*Fugle 4* (1984), nr. 3, s. 13).

#### Flodsångare *Locustella fluviatilis* (ca 230 ex., ca 655 ex., ca 107 ex.)

Årsumman ca 107 ex. är den näst högsta, med fjolårets ca 132 ex. som topp. 5 ex. eller mer rapporterades från: *Sk* (19), *Sm* (7), *Vg* (6), *Srm* (8), *Upl* (20), *Vstm* (19), *Dlr* (7) och *Hls* (5). De flesta flodsångarna hördes i vanlig ordning i juni. Årets tidigaste var 1 ♂ Ekevik, Malmköping, *Srm* 21.5 (TWg). Minst 17 ♂ upptäcktes först i juli månad (och flera som upptäckts tidigare sjöng fortfarande dä).

I kustlandskapen i Götaland och Svealand inkl. *Vg*, *Nrk*, *Vstm* och *Dlr* anträffas flodsångaren årligen eller nästan årligen. I övriga delar av landet gjordes följande fynd:

*Hl*: 1 ♂ Snöstorps 22.5–17.6 (ROt m.fl.). 1 ♂ Fyllinge ult. 5 (AAr m.fl.). 1 ♂ Sperlingsholm pr. 6 (PAc). 1 ♂ Vallås 20–26.6 (VC).

*Vrm*: 1 ♂ N. Hyn 1.6 (LJh). 1 ♂ Arnön 8.7 (BMo).

*Gsr*: 1 ♂ Syltbacken, Yttermyra, 6–27.6 (BEf m.fl.). 1 ♂ Somfarsjön, Hedesunda, 11–12.7 (ALö).

*Hls*: 1 ♂ Skenstaviken, Söderhamn, 29.5–16.6 (GFc m.fl.). 1 ♂ Svartvik, Lillviken, 4.6 och 2 ♂ 6.6 (AAD, OTh). 1 ♂ Skog 27.6 (SPr) och 1.7 (BFg). 1 ♂ Långhed, Alfta, 24.6–1.7 (BHn, GJu).

*Ång*: 1 ♂ Lännes 14.6 (PW). 1 ♂ Obbolsfjärden, Nordmaling, 23–26.6 (JEG, RNG). 1 ♂ Skärjavan, Nordmaling, 24–30.6 (RSj, RWi m.fl.). 1 ♂ Fölsingen, Häggdånger, 15.7 (LeJ).

*Vb*: 1 ♂ Tuvan, SÖ Umeå, 6.6–2.7 (NNn).

#### Vassångare *Locustella luscinioides* (32, ca 82, ca 9)

*Sk*: 1 ♂ V Kranksjön 29.4–5.6 (Mkj). 1 ♂ Stenoffa, Kranksjön 24.5–5.6 (PO m.fl.). 1 ♂ Ö Kranksjön 26.6 (RRk, SLi). 1 ♂ Silvåkrakärret 2.6–7.7 (MU m.fl.), dock 2 ♂ 25.6 (RRk, SLi). 1 ♂ Ekenabben, Kristianstad, 1–2.6 (KrA, ÅS). 1 ♂ Araslövssjön 7.6 (JDn).

*Öl*: 1 ♂ Beijershamn 26.5 (Shj).

*Ög*: 1 ♂ Kvarnstugan, Täkern, 17–20.7 (HSd, TTy m.fl.).

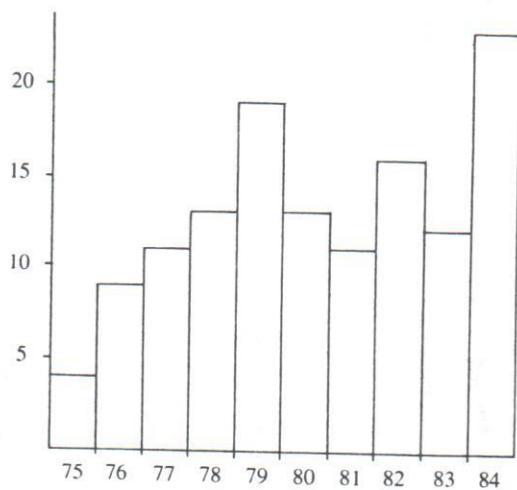
*Srm*: 1 ♂ Bondkroken, Mariefred, 26–28.5 (EAp, MKö m.fl.).

Årsumman ca nio fynd är något lägre än normalt. Kranksjön *Sk* är den enda pålitliga lokalen i landet, nu för nionde året i rad (*Anser 24* (1985): 29–32). Från *Gil*

saknas fynd för första gången sedan 1977. De första godkända fynden av vassångare i Finland gjordes 1984. Ett av de två fynden gällde en konstaterad häckning! (*British Birds* 77 (1984): 590). När fär vi den första i Sverige? I Lettland konstaterades den första häckningen 1972, och man räknar nu med 500 par (Viksne, J. 1983. *Birds of Latvia*).

#### Busksångare *Acrocephalus dumetorum* (40, 104–105, 22)

*Öl:* 1 ex. ringmärktes Ottenby 4.6 (TBg).  
*Boh:* 1 ♂ L. Röd–Krokstad, Munkedal, 26.6 (SPt).  
*Upl:* 1 ♂ Övre Föret, Uppsala, 5–28.6 (AsB m.fl.). 1 ♂ Lövsta, Lagga, 20–23.6 (MAf m.fl.).  
*Vrm:* 1 ♂ Hammar, N Arnön, 9–11.6 (DZ, GEk, UK m.fl.).  
*Dlr:* 1 ♂ Tunabro, Borlänge, 8–19.6 (SNö, SÅS m.fl.).  
*Gstr:* 1 häckning Trödje, N Gävle, (LSt). 1 ♂ Trödlefjärden 3–8.6 (HEg, KWa m.fl.). 1 ♂ Brynäs, Gävle, 1–2.7 (HEg, KWa).  
*Hls:* 1 ♂ Skenstaviken, Söderhamn, 14–16.6 (TSw m.fl.). 1 ♂ Sässman, Edsbyn, 28.6 (SPr).  
*Ång:* 1 ♂ Kyrktjärn, Nyland, 23–27.6 (KH m.fl.).  
*Vb:* 1 ♂ Ytter tavle, Ö Umeå, 23.5 (EMr, JMr). 1 ex. ringmärktes Holmögadd 3.6 (EBA, PLg). Max. 3 ♂ Ångsbacka, Umeå, 6–15.6 (NNn). 1 ♂ Holmö by, Holmön, 10–12.6 (AAI, JEg, MHz). 1 ♂ Böleholmsarna, Umeå, 15.6 (CO). 1 ♂ Nydala camping, Umeå, 15–17.6 (SEk). 1 ♂ Sjön, Hjoggböle, juni (CLI). 1 ♂ Stöcke, S Umeå, 26–27.6 (BO, JEg).  
*Jmt:* 1 ♂ 15 Östersund 13–30.6 (SWd).



Figur 6. Antalet busksångare *Acrocephalus dumetorum* i Sverige 1975–84.

Records of Blyth's Reed Warbler in Sweden in 1975–84.

Bofyndet vid Trödje *Gstr* utgör den första kända häckningen av busksångare i Sverige. Hanen hördes första gången 30.5 och ringmärktes något senare, men honan fångades inte. Boet med 5 ägg hittades 3.7, se f.o. *Ringinform* 8 (1985): 12–13.

De 21 ströfynden är fler än något annat år; förut 19 fynd 1979. Figur 6 visar utvecklingen 1975–84. Den snabba ökningen i början har kommit av sig, och läget tycks ha stabiliseras kring 10–20 fynd per år. Det är vidare första gången som Norrland svarar för merparten av fynden. Särskilt koncentrationen till *Vb* är anmärkningsvärd. Fynden i *Boh* är ett av mycket få i Västsverige.

#### Trastsångare *Acrocephalus arundinaceus* (–, ca 1380 ♂, ca 205 ♀).

Årssumman ca 205 ♂ tangerar den hittills högsta (1980), men kan ändå sägas vara normal. Variationen mellan åren har nämligen varit liten sedan 1979. Täkern *Ög* måste åter framhållas, ca 80 stationära hanar och 50–55 häckningar (HSd) är enastående. 5 ♂ eller mer hördes i följande landskap: *Sk* (6), *Vg* (ca 33), *Nrk* (20–21), *Ög* (ca 95), *Srm* (8), *Upl* (5), *Vstm* (7–8) och *Vrm* (7). Enda anmärkningsvärdā därvidlag är att summan för *Upl* är den längsta på mer än tio år.

Första fyndet av trastsångare i Norrland gjordes 1976. T.o.m. 1983 föreligger 17 fynd och här tillkommer sju fynd:

*Gstr:* 1 ex. Hillesjön, Gävle, 29.5–26.6 (GBa, HW, KWa). 1 ♂ Sätra, Sandviken, 30.5–13.6 (KBn, KPå). 1 ♂ båthamnen, Sandviken, 1–13.6 (KBn, KWa, SHja). 1 ♂ Forsbacka 16.6 (KPå).

*Hls:* 1 ♂ Hälshöviken, Delsbo, 24.5 (ALA). 1 ♂ Mucketjärn, Edsbyn, 8–20.6 (BHn, GJu, SOa).  
*Ång:* 1 ♂ Stortjärn, Säbrå, 15–17.6 (BFe, JLq).

#### Höksångare *Sylvia nisoria* (utanför *Öl* och *Gtl* samt kuststrakterna i *Bl*, *Sm*, *Srm* och *Upl*)

*Sk:* 5 ♂ Hylkan, Brantevik, pr. 6 (DC, KSNi, LN m.fl.) och 1 varnande 5.8 (AJö). 1 varnande Tjörnedala 30.6 (AJö). 1 ad. matande Stenshuvud 18.8 (MMA).

*Sm:* 1 ex. Markestad, Solgen, 3.6 (RoLj).  
*Boh:* 2 ♂ Ramvikslandet, Sotenäset, 8–14.6 (JAu, UW m.fl.). 7 ♂ Lindö, Tanum, 16.6 (SJ).

*Vg:* 1 ♂ Hornborgasjön 25–27.5 (ÅAb m.fl.).  
*Nrk:* Max. 8 ♂ Segersjö, men bara två permanenta revir (AHd, LaJ).

*Ög:* 1 ♂ Svenskundsven 27.5 (AHq, MAn) och ev samma 9.6 (LGH).  
*Gstr:* 1 ♂ Egggrund 28.5 (PAb).

*Nb:* 1 ♂ Svartbyn, Boden 1.7 (ABt, TBo). Ny för Nb.

För tredje året i rad återkom höksångaren till Segersjö *Nrk*, och med fler sjungande än förrut. Fortfarande väntar dock den första bekräftade häckningen i inlandet. Rapporteringen har varit ojämnn från den lilla populationen som upptäcktes i *Boh* skärgård 1977, men den förefaller vara stabil.

Lundså  
385 ex.

*Sk:* 1 ♂ Falst  
(KP)

*Bl:* Sam  
Öl: San  
juni (

*Gil:* Mi  
häck;  
der ti

*Hl:* 1 ex  
Kvibi

*Boh:* 1 ♂ Smög

*Srm:* 3 ex  
(KE).

*Upl:* Sa  
Gstr: 1

*Mpd:* 1  
Ånge

*Vb:* San  
(ca 1380)

*Nb:* 1 ju  
24.8 i

*Ly lpm:*

Häcknir  
av de 13  
första di  
paranda

summan  
sjungande  
bättre m  
Norrland

Som var  
de redan  
och stor

#### Nordså

*Vb:* 1 ex  
Ly lpm:

Amm

De sena  
och sex i

ordning  
Höstfynce

Förut fir  
8.10.82)

#### Kungsfå

103–10

*Öl:* 1 ex  
2.11 d

*Upl:* 1 e  
25.10

*Gstr:* 1 e



Bobyggande pungmes i Östergötland 1984. Också från Skåne, Västergötland, Öland och Gotland rapporterades hon. Foto: Ingemar Karlström.

Penduline Tit.

Nb: 1 ♂ Sattajärvi, V Övertorneå, 2.6 (HHa, ToJ).  
Ås lpm: 1 ♂ Avaträsk, Dorotea, 6.6 (GAq). Ny för Ås lpm.

**Törnskata** *Lanius collurio* (fynd i Hjd—T lpm 1981—84)

Hjd: 3 ♂ + 2 ♀ Tjölan 31.5.81 (RNs). 1 par Tjölvallen, Vemdalen, 28.7.81 där 1 par häckade 1982 (RNs). 1 ♂ Herrö 4.6.82 (UO). 1 par häckade trol. Skärkdalen 1983 (KGB). 1 ♂ Västsätern, Storsjö, 25.5.83 (SÖn). 1 ♂ Storsjö kapell 3.6.83 (POB). 1 par Kölvalen, Råndalsvägen, 14.6.83 (BeAn) och 1 ♂ 26.6.83 (JLp).

Jmt: Uppgifter saknas 1981—83. 1 ♂ Selsbodarna, Kötsjön, 29.7.84 (ALq). 1 ♂ Kougsta, Alsen, 27—28.7.84 (SWd). 1 ♀ Helgesjövallen, Undersåker, 13.7.84 (KGB).

Ly lpm: 3 ex. Bubergets reservat 3.6.82 (BÅt). 1 ex. Stenträsket, Åskilje, 21.5.83 (BÅt). 1 ex. Vindelälven N Ammarnäs 17.7.83 (JCa, KCn).

Lu lpm: 1 ex. Kvikkjokk 7.6.81 (TPe).

Törnskatan är mycket ovanlig i inre Norrland. Perioden 1961—75 gjordes bara fem ströfyn, men ingen häckning kunde konstateras. 1976—80 tillkom fem kända häckningar och tolv ströfyn. Denna rapport omfattar en häckning och 14 ströfyn. Mest anmärkningsvärt är det i Lu lpm, fynd nr 2 i området.

**Svartpannad törnskata** *Lanius minor* (60, 37, 3)

Bl: 1 ex. Sibbaboda 1.6 (CIC).

Öl: 1 ex. Lindby 26—27.5 (MU m.fl.). 1 ex. Gösslunda 4.7 (BBe, LL, ÖF).

Årsumman 3 ex. är normal. Arten har nu anträffats i Sverige 100 gånger. Bara sex fynd gjordes före 1950!

**Lavskrika** *Perisoreus infaustus* (fynd söder om Vrm—Dlr—Gstr 1981—84)

Dsl: 2 ex. Skötterud, Dals-Ed, 15.2.81 (GZ). Ny för Dsl.

Vstm: 2 ex. Mången, Hällefors, okt. 1982 (CEK).

Perioden 1961—75 gjordes ett 10-tal fynd inom området mot bara fyra 1976—84. En minskning var och är att vänta, eftersom lavskrikans populationstäthet uppe i norr går ned som en följd av modernt skogsbruk (se t.ex. *Ornis Fennica* 61 (1984): 121—122).

**Nötkräka** *Nucifraga caryocatactes* (fynd i Norrland 1981—84)

Gstr: En fast population på ca 20 ex. i Gävletrakten, bl.a. 23 ex. Strömvallen 2.10.83 och 3 ad. + 2 juv. Villastaden 29.7.83 (NNn).

Hls: 1 ex. Moningssand, Gnarp, 3.7.81 (LN, MAb). "Flera" ex. Delsbo okt.—nov. 1984 (HLg).

Mpd: 1 ex. Stolpås, Alnö, 20.5.82 (BvP). 2 ex. Liden 9.10.83 (DFo). 1 ex. Stornäset, Alnö, 8.9.84 (BAb). 1 ex. Skönsmon, Sundsvall, 26.11.84 (LO).

Ång: Max. 3 ex. Junsele 29.8—23.9.81 (GM, NEH), en framgångsrik häckning 1982 och 3 ex. aug.—sept. 1983 (GM). 1 ex. Kasa, Husum, sept. 1981 (gm TBö) och 17.2.82 (TBö). 1 ex. Hästberget, Junsele, 21.6.82 (GM). 1 ex. Trehörningssjö 16.4.82 (RWi). 1 ex. Bjurholm 28.8—1.9.83 (enl. lokalpressen). 1 ex. Lungsjön, Ramsele, 19.1.84 (IEt). 1 ex. Krånge, Junsele, 26.8.84 (JWM). 1 ex. Holm, Länäs, 8.10.84 (BNs).

Vb: 1 häckning konstaterades Umeå 1981, 2 häckningar 1982, 1 häckning 1983 och 3 häckningar 1984. Ca 20—30 ex. bedöms ha funnits vid Umeå och ca 10 ex. vid Skellefteå hela perioden (se vidare VF 43 (1984): 193—197). Utanför dessa orter rapporterades sammantaget ca 12 ex., fördelade enl.: 1981 (3), 1982 (0), 1983 (4) och 1984 (5).

Nb: Max. 7 ex. Boden 14.1—13.10.81 (NNn), max. 3 ex. 1.7.—14.11.82 (HSt m.fl., max. 3 ex. 13.8—12.12.83 och max. 2 ex. 27.8—12.10.84 (JA m.fl.). 2 ex. Juoksengi 30.9.81 (IKu). 1 ex. S. Svart-

*Ly lpm:* 2 ex. Tjulträsk 17.7 och 1 ex. 3.8 (ÅV).  
*T lpm:* 2 ad. + 1 juv. Vassijaure 13.7 (SCl)

**Bändelkorsnäbb** *Loxia leucoptera* (—, ca 1490 ex., ca 95 ex.)

*Sk:* Minst 5 ex. S. Sandby 25.1 (HPe). 1 ex. Bockatorpet, Kristianstad, 26.10 (CNn).  
*Bl:* 3 ex. Härnäs, Hemsjö, 20.1 (MAO!).  
*Sm:* 5 ex. Stenåkra, Vetlanda, 5.8 (HFy). 4 ex. Norrliden, Kalmar, 17.10, 1 ♂ 27.10 och 4 ex. 21.11 (JJö). 1 ex. Ödevata, Nybro, 25.10 (RJa).  
*Öl:* Max. 14 ex. Ottenby 27.9–18.10 (JPe m.fl.) och 9 ex. mot N. 8.11 (MLf).  
*Gtl:* 1 ex. Skär, Fårö, 27.6 (GHu, JSg). 2 ex. Kronholmen, Västergarn, 6.10 (DAi, OA).  
*Boh:* 1 ♂ Munkedal 6.1 (PR). 10–13 ex. Krokstad, Munkedal, 15.3 (CJn).  
*Vg:* 1 ex. Ussbo, Horred, 21.4 (PKu).  
*Nrk:* 2 ♂ Hjälmsberg, Örebro, 8.5 (SU).  
*Upl:* 3 ex. Ö Vendelsjön 18.2 (KPl). 1 ex. Fogdö 3.8 (TPÄ). Max. 4 ex. Ulleråker, Uppsala, 5–6.11 (JHI, ULö).  
*Vrm:* 3 ex. Marviksbergen, Kolstrandsviken, 4.4 (HNs).  
*Dlr:* 1 ♂ Åsmansbo, Smedjebacken, 1.1 (ABi).  
*Gstr:* 3 ex. Eggegrund 6.8 (KWa). 1 ex. Gävle 28.8 (LSt).  
*Ång:* 1 ex. Järnäs udde 7.10 (GWg).  
*Vb:* Sammanlagt 12 ex., fördelade enl.: jan. (1), april (6), juni (2), aug. (2) och okt. (1).  
 Årsumman ca 95 ex. är en av de längsta under den senaste 10-årsperioden. Mest anmärkningsvärt är de många fåglarna på Öl, mer än det sammanlagda antalet 1961–83! Rapporter saknas från innre Norrland, men där ses antingen många bändelkorsnäbbar (1977, 1978, 1981 och 1982) eller inga alls.

**Rosenfink** *Carpodacus erythrinus* (fynd i Hjd—T lpm 1981–84)

*Hjd:* Sammanlagt rapporterades 16 ex., fördelade enl.: 1981 (1), 1982 (6), 1983 (5) och 1984 (4).  
*Jmt:* 1 par häckande trol. Stugun 1984 (CTr), I övrigt rapporterades sammanlagt >30 ex., fördelade enl.: 1981 (3), 1982 (8), 1983 (8) och 1984 (>10).  
*Ås lpm:* Häckade troligen Vilhelmina 1981 och 1983 (OE). "Flera" ♂ Vilhelmina 1981 (OE), juni 1982 (SEk) och 1 ♂ 5.6.83 (JEg). "Flera" ♂ Sämsktjäl, Åsele, 1981 (THc, PEn), 1 ♂ Månsberget, Dorotea, 17.6.83 (GAq). 1 ♂ Avaträsk by, Dorotea, 18.6.83 (GAq).  
*Ly lpm:* Sammanlagt rapporterades 14 ex., fördelade enl.: 1981 (0), 1982 (4), 1983 (6) och 1984 (4).  
*P lpm:* 1 ex. Arvidsjaur 7–16.6.81 (FLg). "Några" ex. Glommerträsk juni 1983 (EFd, EFn).  
*Lu lpm:* 1 ♂ Vuollerim 26.5–11.6.81, 20–22.6.82 och 26–28.5.84 (KGu). 1 ♂ Pärek 14.6.81 (LW). 1 ♂ Hakkas juni 1981 och 3 ♂ ult. 5.82 (BWT). 1 ex. Kisurisstugan, Padjelanta, 9.7.84 (PGH).

*T lpm:* 1 ex. Abisko 3–6.6.82 (NÅA).

Rosenfinkens expansion västerut fortsätter. I sex av de sju ovannämnda rapportområdena sågs arten först på 1970-talet.

**Stenkäck** *Coccothraustes coccothraustes* (fynd i Norrland 1981–84)

*Gstr:* Sammanlagt rapporterades 11 ex., fördelade enl.: 1981 (1), 1982 (1), 1983 (3) och 1984 (6).  
*Hls:* 1 ex. Sörfjärden, Gnarp, 22.12.83, 1.4.84 och 8.4.84 (MAB). 1 ex. Askers, Ljusne, 3.3.84 (BÖE). 1 ♂ Långör, Söderhamn, 2.5.84 och 1 ♂ 29.5.84 (LGu).

*Mpd:* 1 par häckade Myckling, Tynderö, 1981 (IEr). 1 par häckade Skäggsta Tynderö, 1984 (BAB). I övrigt rapporterades >100 ex., fördelade enl.: 1981 (max. 5), 1982 (14), 1983 (5) och 1984 (minst 85–100).

*Ång:* 1 ex. Nötbolandet, Domsjö, 16.5.81 (JRU). 1 ♂ funnen död Örnsköldsvik juni 1981 (ALM). 1 ex. Kränge, Junsele, 21.6.81 (OLB). 1 ♂ Sollefteå 17.12.82-ult. jan. 1983 (BDe). 1 ex. Junsele 25.12.83 (IJa, JWM). 1 ex. Docksta 29.1.84 (enl. lokalpresen). 1 ex. Djuptjärn, Trehörningsjö, 28.4.84 (LTS).

*Vb:* 1 par häckade Backen, Umeå 1983 (CO, JEg) och 1–2 par 1984 (CO). 1 par häckade trol. Böleå, Umeå, 1984 (GAo). I övrigt >50 ex., enl.: 1981 (4), 1982 (4), 1983 (3) och 1984 (minst 35).

*Nb:* 1 ex. Haparanda Sandskär 13.5.83 (CSg, ÖS).

*Jmt:* 1 ex. Långan 29.6.84 (SSI). Ny för Jmt.

*P lpm:* 1 ex. Arvidsjaur 9–10.4.82 (JLo).

*Lu lpm:* 1 ex. Skaite, S Kvikkjokk, 4–7.5.81 (ISm).

Stenkäckens uppträdande i Norrland har ändrats mycket. Från hela 1960-talet finns bara nio fynd. Åren 1970–79 blev det nästan en tioudubbling till ca 70 fynd. Nu är det för Mpd och Vb inte längre meningsfullt att försöka särskilja "fynd". Imponerande antal rapporterades från båda landskapen 1984.

**Videsparv** *Emberiza rustica* (söder om Vrm—Dlr—Upl)

*Öl:* 1 ex. Hulterstad 26.9 (BIs). 1 ex. Ottenby 6.9 (DG m.fl.). 3 ex. N. lunden, Ottenby, 3.10 (SÅk m.fl.).  
*Gtl:* 1 ex. Kronholmen, Västergarn 13.5 (JPt) och 22.5 (DAi, OA). 1 ex. Svältholmen, Västergarn, 23.9 (DAi, OA).

*Vg:* 1 ♂ Opsten, Limmared, 21.10 (JLb m.fl.).

*Srm:* Sammanlagt 20 ex., varav sept. (19) och okt. (1).

*Vstm:* 1 ♂ Tattarmossen, Hällefors, 15.6 (LEA). 1 ex. Gniens, Surahammar, 2.9 (RLg, SLa).

1984 blev i stort ett normalår. Dock sågs förhållandevis färre videsparvar i Vstm. Tidpunkten för fyndet i Vg är anmärkningsvärd — 21.10 gör det till ett av våra senaste högstfynd, jfr Fauna och Flora 71 (1976): 206.

**Dvärgsparv** *Emberiza pusilla* (69, 40, 15)

*Sk:* 1 juv. ♂ ringmärktes Falsterbo 15.9\* (GWr m.fl.).

**Skaraborgs län:** Patrik Åberg, Källedalen Pl. 2280, 543 00 Tibro. Åke Abrahamsson, Ulf Gothardsson, Jan-Erik Nilsén, Kjell Svensson, Torbjörn Svensson.  
**Närke:** Christer Dernfalk, Öv. Odensvi 124, 690 50 Vretstorp. Staffan Bensch, Leif Sandgren, Åke Pettersson.

**Östergötland:** Tommy Tyrberg, Kimstadsv. 37, 610 20 Kimstad. Björn Andersson, Håkan Bengtsson, Henrik D. Lundberg, Göran Liljedahl.

**Södermanland utom Stockholmstrakten:** Hans Pettersson, Hånsa, 740 33 Vätholma. Kent Carlsson, Johan Ehrlén, Jan Gustafsson, Leif Karlsson.

**Stockholmstrakten:** Sören Lindén, Hasselquistväg 23, 121 46 Johanneshov. Hans Berglund, Bo Holst, Claes Kyrk, Johan Larsson, Jan Ohlsson, Roland Staav, Holger Stensson.

**Uppland utom Stockholmstrakten:** Pekka Westin, Kulla, 190 63 Örsundsbro. Martin Amcoff, Bill Douhan, Bo Granberg, Mats Edholm, Martin Tjernberg.

**Västmanland:** Sören Larsson, Håkantorpsg. 9, 724 76 Västerås. Mats Andersson, Lars Asklund, Karl-Gunnar Källebrink, Göran Pettersson.

**Värmland:** Erik Borgström, Rådav. 9, 683 03 Råda. Stefan Asker, Stieg Carlsson, Morgan Johansson, Bo Petersson.

**Dalarna:** Mats Forslund, Parkv. 4 A, 775 00 Krylbo. Jan-Olov Hermansson, Stig-Åke Svensson, Ulf Svensson, Ulf Wiktander.

**Gästrikland:** Anders Ekholm, Parkv. 11 B, 811 36 Sandviken. Lars Andersson, Per Aspenberg, Gustaf Egnell, Hans Ellegren.

**Hälsingland:** Göran Junevik, Nordanåg. 17, 822 00 Alfta. Urban Grenmyr, Arnold Larsson, Christer Lindberg, Alex Pedemark.

**Medelpad:** Olle Hedvall, Skönsbergsv. 27D, 852 51 Sundsvall. Olof Elofsson, Bo Karling, Nils Lundmark.

**Ångermanland:** Kurt Holmquist, Skarpåkersv. 32, 872 00 Kramfors. Thomas Birkö, Fredrik Haas, Per Holgén.

**Västerbotten:** Johan Elmberg, Tjärhovsg. 24, 902 53 Umeå. Linus Andersson, Anders Arnell, Christer Olsson.

**Norrbottnens län:** Kurt Persson, Professorsv. 77B, 951 63 Luleå. Tord Gustafsson, Håkan Harnesk, Ove Stefansson.

**Härjedalen:** Roger Nääs, Parkg. 10, 820 92 Vermalen.

## Observatörer

Ad = Adjan de Jong. AeB = Arne Blomgren. AeH = Arne Hansson. AnA = Anna Andersson. AnB = Anders Brodin. AnLa = Anders Larsson. AnLi = Anders Lindén. AnM = Anders Magnusson. AxB = Andreas Blom. AuE = Aurora Eklund. Aad = Anders Adolfsson. AAI = Anders Arnell. AAp = Alice Appelgren. AAr = Anders Arrhenius. AB = Anders Bergman. Abd = Annie Berglund. Abi = Anders Birkehag. ABm = Anders Boström. ABs = Anders Blomstedt. ABi = Alf Bengtsson. ACg = Anders Carlberg. ACn = Anders Carlsen. ADA = Anders Dahlberg. AEf = Anders Elf. AEm = Anders Ekholm. AEn = Anders Eriksson. AEt = Anders Ekstrand. AEö = Anders Elfström. AGa = Andreas Grabs. AGc = Albin Grenmyr. AGE = Anna-Greta Eriksson. AGu = Andreas Gullberg. AGä = Anders Gråns. AH = Anders Hedenström. AHb = Arne Hedblom. AHd = Anders Haglund. AHI = Anita Hallgren. AHm = Anna-Märta Holmlund. AHq = Arne Holmqvist. AHt = Arne Hagström. AJa = Allan Jeneman. AJö = Anders Jönsson. AKa = Anders Karlsson. AKh = Anders Kihlberg. AKn = Arne Karlsson. AKs = Alf Karlsson. AKt = Anders Kornestedt. ALa = Arnold Larson. ALd = Allan Lundqvist. ALö = Arne Lööf. ANd = Alf Nordin. ANg = Anders Nissling. ANs = Anders Nilsson. ANö = Arne Nordström. AO = Anders Olausson. AOn = Anders Ohlsson. APk = Alex Pedemark. APr = Anders Pettersson. ARö = Anders Rönnäng. ASa = Anders Sandström. ASc = Arne



Dvärgsparv Em. pusilla. Öttenby 29 sept. 1984. Foto: D. Green.

**Jämtland:** Sölve Westlund, Kougsta 1810, 830 44 Näländen. Håkan Attergaard, Curt Lofterud.  
**Södra Lappland:** Erik Norén, Östanåsv. 17, 920 70 Sorsele. Bo Lindgren, Lars Nilsson.

## SOF:s raritetskommitté (Rk)

Magnus Ullman, Kämnnärv. 9 L: 221, 222 46 Lund. Per Alström, Håkan Delin, Lars Jonsson, Nils Kjellén, Lars Svensson (ordf.).

Raritetskommittén granskar och bedömer rapporter om observationer av vissa sällsynta och svårbestämda fågelarter och raser. Vilka det är framgår av den senaste Rk-rapporten, VF nr 8 1984. Särskilda raritetsblanketter tillhandahålls av de lokala rapportkommittéerna och av SOF:s expedition. OBS! Blanketterna ska skickas till Irk som sedan vidarebefordrar dem till raritetskommittén.

Schmid  
strand  
Beste,  
= Bor  
Bengt  
BBa =  
Elmlur  
BFc =  
son, Bl  
son, BJ  
man, B  
Benny  
hammar  
Björn  
BSs =  
= Bo &  
Axel P.  
CEb =  
Göran  
CJh =  
Lindgr  
ter Per  
CSg =  
Dan Fe  
berg, E  
EAp =  
Ewert  
EJi = I  
= Enk  
quist, I  
Fredrik  
Säll, F  
= Gör,  
Gunnar  
Göran  
= Gör,  
lund, G  
nar Jan  
GLi = i  
Nyren  
holz, C  
riasson  
HAX =  
HEg =  
son, HO  
HLg =  
= Hans  
HR = F  
kan Ste  
= Ingv  
Inez En  
Käck, I  
IPE = I  
Jan Sve  
Almqui  
JBy = J  
berg, JI  
Ehrs, JI  
Malmst  
= Jan F  
JHö = J  
Karlsso  
JLn = J  
JNl = J  
Hägglu  
Palmqv  
lund, JS  
= Jens  
Åkerma  
Anjou,  
KEa =  
Alexan  
KGB =  
= Karl-  
= Krist  
Kennet  
Ljungst  
ten Nör  
= Karin  
KSr = I  
ström, F  
Lej = I  
Lennart  
Lars Br  
Bruks, I

Schmidt, ASj = Alf Sjöberg, ASM = Andro Stenman, ATi = Axel Tiderman, ATo = Ann Torén, AW = Anders Waldenström, AWd = Anders Wide-Beste, BoG = Bernt Godin, BeNy = Bertil Ny, BjG = Björn Gustavsson, BoL = Bo Lindgren, BrS = Britta Sundström, BvP = Barbro von Plato, BöE = Börje Eklund, BoL = Börje Larsson, BA = Bengt Assmundsson, Bah = Bengt Alberg, BAo = Björn Andersson, BAx = Barbro Axelsson, BB = BBa = Börje Backström, BCr = Bo Carlsson, BCs = Bengt Carlson, BD = Bill Douhan, BDs = Börje Dahlén, BDI = Bengt Danielsson, BE = Björn = Brof-Erik Larsson, BEP = Bo Elofsson, BEg = Benne Ekberg, BEm = Björn Ekström, BEr = Bo Eriksson, BEt = Börje Ekstam, BEu = Björn Elmblad, BEL = BFE = Bo Flumee, BFG = Bo Forsling, BFo = Björn Forsberg, BGe = Bengt Georen, BGi = Bengt Gravin, BGr = Bo Granberg, BGi = Bernt Gustavsson, BH = Björn Hagström, BHs = Bo Hellberg, BHn = Bo Henriksson, BHo = Bo Holst, BHe = Bo Harnemo, BH = Bernt Isaksson, BJn = Bo Johnsson, BJ = Björn Johansson, BJu = Benny Jungnickel, BKa = Björn Kasselstrand, BKc = Bruno Klaesson, BKl = Björn Klevemark, BKm = Björn Kalman, BKn = Bo Kumlin, BKr = Bernt Karlsson, BL = Bengt Larsson, BLc = Bo Lewander, BLh = Bertil Lundahl, BLt = Bengt Landström, BLz = Benny Lorentzon, BML = Björn Merkell, BMu = Börje Monsen, BNs = Börje Nilsson, BO = Björn Olssén, BOB = Bimbi Ollberg, BOt = Bengt Oldhammar, BOla = Björn-Owe Larson, BOLm = Bert-Ove Lindström, BOSv = Bo Svensson, BP = Bengt Pettersson, BPe = Björn Pettersson, BPh = Björn Phragmén, BPt = Bo Pettersson, BRb = Berit Ramberg, BS = Björn Sandberg, BSc = Bertil Schlander, BSe = Björn Selin, BSb = Bert Svahn, BSs = Björn Svensson, BSa = Bengt Säfström, BWa = Bengt Warensoj, BWt = Börje Wennerström, BZ = Bill Zetterström, BÅ = Bengt Åkesson, BÅs = Bo Åhs, BÅt = Bo Åström, BÅa = Björn-Ake Andersson, CAA = Claus Aarestrup, CAD = Christer Andersson, CAM = Curt Almqvist, CAP = Carl Axel Palmlöv, CB = Christer Björkman, CBA = Claes-Bertil Andersson, CCE = Christian Cederroth, CD = Christer Dernfalk, CE = Christer Elderud, CGa = Carl Edblom, CEk = Conny Eskilsson, CEF = Carl-Erik Karlsson, CFb = Christer Forsberg, CGe = Claes-Göran Cederlund, CGD = Claes-Göran Dahl, CGO = Carl-Gustaf Östsson, CHn = Claes Hermansson, CHO = Christer Herremo, CIC = Carl-Ivan Carlson, CJ = Conny Johansson, CJh = Curt Johnson, CJn = Carl Jenzen, CJs = Christer Johansson, CK = Claes Kyrk, CKr = Carolina Kraft, CL = Christer Larsson, CLi = Christer Persson, CPn = Christer Petersson, CRn = Caj Runesson, CRy = Carl Ryneus, CS = Carin Staav, CSd = Crister Strid, CSé = Christer Svensson, CSg = Christer Sandberg, CSb = Claes Svedlindh, CTr = Christer Thor, DAi = David Armini, DC = Dan Cederholm, DD = Dan Damberg, DFo = Dan Forslund, DG = Daniel Green, DGu = Douglas Gustavsson, DGå = Dag Grönna, DK = Dennis Kraft, DL = Dag Lanerfeldt, DLg = Dan Lundberg, DN = Dan Norberg, DSt = Daniel Stenoos, DZ = Dan Zetterström, EA = Erik Andersson, EAD = Eva Andersson, EAn = Erling Andersson, EAp = Erik Asplund, EB = Erik Bergström, EBA = Ely-Brin Schildt, EC = Erolde Coleman, EEk = Erik Eriksson, EEm = Eva Ellerström, EEs = Ewert Engstedt, EF = Evert Fredriksson, EFd = Einar Forslund, EGi = Erik Grill, EH = Erik Hirschfeld, EHs = Erik Hansson, EJ = Erik Jansson, EJi = Erling Jirle, EJK = Erik Jöki, EK = Erik Koppe, ELa = Erik Larsson, ELg = Erik Lindberg, ELr = Eva Larsson, EMr = Erik Melander, ENo = Erik Norén, ENr = Erik Nyberg, ENu = Esbjörn Nordlund, ENy = Erik Nyholm, EO = Emma Olnäs, ESe = Erling Svensson, ESj = Elis Sjöquist, ESk = Erik Schönbeck, ESL = Ely Sköldhjär, ESm = Erik Svensson, EV = Eva Vestin, Eö = Eric Ohman, EÄ = Evert Åkesson, FAp = Fredrik Asplund, FHa = Fredrik Haas, FLg = Folke Lindgren, FLn = Folke Lundström, FN = Fredrik Nordwall, FSa = Folke Säll, FVe = Fredrik von Euler, GLj = Glenn Johansson, GU = George Gustafsson, GUe = Gunnar Ehn, GÖE = Göran Ek, GA = Gert Andersson, GAd = Góran Andersson, GAO = Gillis Aronsson, GAq = Góran Arqvist, GAR = Góran Arstad, GAu = Góran Asplund, GB = Góran Blidberg, GBa = Gunnar Bakken, GBi = Góran Brodin, GBj = Gunnar Björkman, GBt = Góran Bjurström, GCo = Glenn Cornland, GCh = Góran Christensson, GD = Góran Darefelt, GDa = Gösta Dahlgren, GEa = Gabriel Elman, GEi = Gunnar Eliasson, GEh = Gunnar Ehrenroth, GEk = Góran Ekström, GEI = Gustaf Egnell, GER = Göte Ericsson, GFc = Gunnar Falck, GFi = Göran Frisk, GFu = Gundrun Finnberg, GFu = Gun Fehrlund, GG = Gunnar Gustafsson, GGö = Gunnar Göransson, GHu = Gunilla Hansson, GHö = Göran Höglstedt, GJ = Gunnar Jakobsson, GJs = Gunnar Jansson, GU = Göran Junekiv, GK1 = Gunnar Karlsson, GKn = Góran Karlsson, GL = Gunnar Lind, GLd = Gert Lidebro, GLh = Gerd Linghede, GLi = Góran Lind, GLä = Gunnar Långström, GM = Gunnar Malmquist, GM = Göte Melkersson, GMj = Gundrun Midebo Johansson, GNn = Góran Nyrén, GNu = Gunnar Neuhaus, GPe = Góran Pettersson, GRa = Gunnar Råghäck, GRo = Gunnar Roos, GSv = Góran Svanh, GSz = Gunnar Steinholz, GT = Gustaf Talfroth, GTh = Gunnar Thomsson, GTo = Góran Toss, GWg = Gunnar Westling, GWr = Góran Walinder, GZ = Gustav Zakariasson, GÄg = Góran Åberg, HÄl = Håkan Jonsson, HAc = Hans Ackred, HAd = Hans Andersson, HAL = Hans Alexandersson, HAm = Hans Alm, HAx = Håkan Axelsson, HBr = Håkan Bengtsson, HBr = Håkan Bridal, HDd = Henrik Druid, HDL = Henric D. Lundberg, HEd = Hans Edenvall, HEg = Hans Ellegrén, HEn = Hans Eriksson, HEj = Hans Erik Johansson, HFy = Håkan Funghy, HGe = Holger Gabrielson, HGu = Håkan Gustafsson, HGk = H.G. Karlsson, HHa = Håkan Harila, HHi = Henry Hirsimäki, HKi = Håkan Kristiansson, HKä = Hans Käsjö, HLä = Heikki Laine, HLg = Håkan Lange, HLo = Hans Lomosse, HLy = Håkan Lovebratt, HN = Hans Nyström, HNs = Hans Nordius, HNV = Helge Nordsvan, HO = Hans Olofsson, HOm = Hans Odholt, HOH = Hans-Olof Hellkvist, HOka = Hans-Olof Karlsson, HPa = Håkan Palm, HPe = Hakon Persson, HR = Håkan Rune, HRI = Hans Ryttman, HS = Holger Stenson, HSD = Hans Sandberg, HSi = Hjordis Stigell, HSm = Håkan Strömgren, HSr = Håkan Sterner, HSt = Herman Sundkvist, HW = Hans Wallén, HZ = Hans Zetterström, HAW = Hana Åke Wennerström, IAd = Ingemar Andersson, IA = Ingvar Andersson, I Ao = Ingvar Andersson, IBi = Ingemar Beiron, IBö = Inger Bernström, IEd = Ingemar Eckard, IEr = Ingrid Eriksson, IEt = Inez Engroth, IHn = Inge Haraldsson, IJ = Ingemar Johansson, Ja = Ingriid Jakobsson, Jh = Ivan Johansson, IKu = Ingemar Kauppi, IKä = Inger Käck, ILa = Ingrid Larsson, ILi = Ingemar Lind, ILj = Ingemar Ljungqvist, IM = Ingemar Marklund, IMg = Ingriid Magnusson, INi = Ingvar Nilsson, IPe = Ingemar Persson, IR = Ingvar Rolander, ISg = Ingvar Skoog, ISm = Ingvar Segerström, ISv = Ingvar Svensson, ITm = Ivar Tägtström, JS = Jan Svensson, JB = Johnn Berggren, JoGu = John Gustafsson, JoJ = Joakim Johansson, JvB = Jan von Brömmen, JA = Jan Andersson, JAq = Johan Almquist, JAu = Jan Artursson, JAS = Jan-Axel Sundin, JB = Johan Bergström, JBD = Jonas Bonnedahl, JBe = Jan Bergström, JBs = Jan Banstorps, JBj = Jonas Byström, JC = Johnny Carlsson, JCd = Jan Cronlund, JCf = Jan Charlsson, JDn = Jan Danielsson, JDr = John Donér, JEb = Jan Engberg, JEc = Jerry Ericsson, JEd = Jan Elmild, JEe = John Ehrlin, JEg = John Elmberg, JEK = Jens Ekdahl, JEm = Joakim Ekman, JEs = Joakim Ehrh, JEn = John Eriksson, JEj = Jan Erik Nilsson, JEz = Jonas Engzell, JEö = John Engström, JEh = Jan-Erik Henriksson, JEK = Jan-Erik Klaar, JEM = Jan-Erik Malmstigen, JEni = Jan-Erik Nilsson, JENn = Jan-Erik Nilsson, JENg = Jan Erik Nordquist, JEP = Jan-Erik Persson, JEW = Jan-Erik Westlund, JFo = Jan Forslund, JGF = Jan Gustafsson, JH = Johan Höjert, JHs = Johan Holmberg, JHK = Joakim Hellkvist, JHI = Janne Hellström, JHä = Jan Hägg, JHö = Jan Höglberg, JId = Jimmie Jöndalen, JHj = Jerry Johansson, JIn = Jackie Johansson, JJo = Jan Jörgensen, JKa = Jan Karlsson, JKI = Jonas Karlsson, JKn = Johnny Karlsson, JKj = Joakim Karlsson, JLs = John Larsson, JLb = Jan Lundberg, JLm = Jorma Lampinen, JLN = Jonas Lundin, JLo = Jerry Larsson, JLP = Jorge Lintrup, JLq = Jan Lundqvist, JLr = Jan Linder, JMe = Johan Melin, JM = Jan Melander, JNL = John Nilsson, JNs = Johan Nilsson, JNt = John Nitare, JO = Jan Ohlsson, JOl = Jörgen Olsson, JOH = Jan Olof Hermansson, JOHd = Jan-Olof Hägglund, JOHe = Jan Olof Hedin, JOHi = Jan-Olof Helldin, JOHj = Jan-Olof Hallgren, JOT = Jan Ove Tanderyd, JPE = Jan Pettersson, JPq = Jan Palmqvist, JPr = Jörgen Persson, JPt = Jörgen Pettersson, JPu = Jonas Palerius, JRu = Johan Rudebeck, JRy = Jörgen Rydenstål, Jsd = Johan Stenlund, JSg = Jim Sundberg, JSi = Jan Sundler, JSm = Jan Samson, JSr = Jan Sundberg, JSu = Jan Sjöstedt, JTö = Jussi Tranesjö, JU = Jan Udden, JW = Jens Wahlfeldt, JWd = Johan Wallander, JWj = Jörgen Wiklund, JWs = Jonas Wikström, JWt = Johan Wester, JWM = Jan W. Mascher, JA = Jan Åkerman, JÄK = Jan-Ake Karlsson, KRA = Kristian Adolfsson, Kad = Kurt Adolfsson, KA = Karl Andersson, KA = Kjell Arvidsson, KAu = Klas Anjou, KBD = Kenneth Berglund, KBm = Kurt Bergman, KBn = Kjell Bylin, KCs = Kent Carlsson, KCi = Krister Carlsson, KE = Kjell Eriksson, KEa = Krister Ekman, KEk = Kjell Eklund, KEm = Karin Enemark, KEw = Keri Elwer, KEA = Karl-Erik Andersson, KEAx = Karl-Erik Alexandersson, KEG = Karl-Erik Gustafsson, KES = Karl-Erik Sörväist, KG = Kurt Gustavsson, KGj = Kjell Grankvist, KGa = Kjell Gustafsson, KGB = Karl-Göran Bringer, KGE = Karl-Gustav Erikson, KGGu = K.-G. Gustavsson, KGJn = K. G. Johansson, KGK = Karl-Gunnar Källebrink, KGN = Kristina Haag, KHm = Kjell Holm, KHä = Karin Häggblad, KJ = Krister Jakobsson, KJö = Krister Jönsson, KJE = Karl Johan Eriksson, KK = Kenneth Karlsson, KKI = Kjell Källström, KKM = Knut Klefborn, KKr = Krister Karlsson, KKs = Kjell Karlsson, KLD = Kerstin Lindén, KLj = Kjell Ljungström, KMö = Kjell Möller, KMO = Klaus Malling Olsen, KN = Kent Nilsson, KND = Krister Nordin, KNm = Kerstin Norman, KNö = Karsten Nörgaard, KO = Kennet Olofsson, KOH = Kjell-Olof Hedlund, KOJ = Karl-Olof Johansson, KOO = Karl-Olof Ohlsson, KP = Kurt Persson, KPe = Karin Persson, KPI = Kenneth Pless, KPM = Kjell Patomella, KPä = Kjell Pählisson, KR = Kenneth Rosén, KRB = Klas Rosén, KSI = Knut Stigell, KSt = Kenneth Strand, KSV = Kjell Svensson, KSä = Kristian Ståhl, KSNi = Karin Sjöberg-Nilsson, KV = Krister Valtonen, KW = Krister Wahlström, KWj = Kjell Wallin, KÄh = Krister Ahlén, LaH = Lars Hammarin, LaJ = Lage Johansson, LaPe = Lars Petersson, LaS = Lasse Strömgren, LeJ = Leif Johansson, LeNn = Leif Nilsson, LiP = Lennart Pierre, LiS = Lennart Söderlind, LA = Lars Andersson, LAi = Lars Arvidsson, LAn = Lennart Andersson, LAo = Linus Andersson, LAP = Leif Appelgren, LAs = Lennart Antonsson, LBa = Lars Bagge, LBc = Lars Berggren, LBg = Lars Broberg, LBj = Lars Björklund, LBö = Lennart Bolund, LBq = Lennarth Blomquist, LBr = Lars Brolund, LBu = Lars Bruks, LBv = Lars Blomqvist, LC = Lars Carlsson, LCa = Leif Carlsson, LCS = Lennart Carlsson, LDv = Lars Davidsson, LEk = Lennart Eriksson,

LER = Lars Ericson, LEU = Lars Edlund, LEA = Lars-Erik Andersson, LEJ = Lars-Erik Johansson, LEK = Lars-Erik Klockar, LESv = Lars-Evert Svensson, LFa = Lennart Falk, LFb = Lars Forsberg, LFr = Lars Frankenbergs, LFz = Lennart Fritzson, LGn = Lars Gustavsson, LGu = Lennart Gustavsson, LGH = Lars Göran Hedberg, LGLi = Lars-Göran Lindgren, LGLy = Lars Göran Lillvik, LGN = Lars-Gunnar Nilsson, LGNi = Lars-Göte Nilsson, LGO = Lars Gunnar Olsson, LHF = Lennart Hultqvist, LHi = Lars Hillefors, LHM = Lars Hellman, LHn = Lars Hansson, LHO = Lars Härnemo, LHI = L. Hedström, LHö = Lars Höglström, LIt = L. Irestedt, Ljh = Lars Johansson, Ljo = Lars Jonsson, LJä = Lars Jägerstedt, LKa = Lennart Karlsson, LKe = Lena Kjellberg, LKt = Leif Klinteroth, LL = Lars Lindell, LLa = Lars Larsson, LLq = Lena Lundqvist, LLr = Lennart Larsson, LNM = Lars Norgren, LNi = Lennart Nilsson, LNs = Lars Nilsson, LO = Lars Olausson, LOm = Lars Olsson, LOS = Lars Olnäs, LPi = Lennart Pihl, LPi = Lillemor Persson, LPu = Lena Puksund, LPj = Lars-Peter Jansson, LR = Lennart Risberg, LRi = Lars Rigmåk, LRU = Lars Runeberg, LRY = Lars Rydberg, LSg = Leif Sandgren, LSo = Lars Storm, LSt = Lars Strindberg, LSv = Leif Svensson, LTn = Lars Tydén, LW = Lennart Wahlen, Lwf = Lennart Widénfalk, LWi = Lena Wikström, LWl = Leif Welander, LWe = Lars W. Eriksson, LAd = Lennart Åkerlund, MaB = Margit Buhr, MaSt = Martha Strömstedt, MJi = Mikael Jönsson, MJj = Magnus Johansson, MJk = Magnus von Krusenstierna, MÄB = Märta Bohman, MAB = Mats Axbrink, MAC = Mikael Ackelman, MAö = Michael Averland, MAT = Margareta Lind, MAn = Mats Andersson, MAö = Martti Alatalo, MAV = Michael Averman, MAx = Mats Axelsson, MAö = Mats Andersson, MBa = Michael Bastian, MBc = Martin Bergström, MBi = Mats Blomqvist, MBq = Mats Bergquist, MBt = Mats Brandt, MBä = Margit Bäath, MD = Mats Dynesius, ME = Mats Edholm, MF = Mats Forsund, MFb = Magnus Forsberg, MFg = Mats Forsberg, MFn = Märta Ferner, MFr = Märta Fredriksson, MG = Martin Green, MGr = Mats Gothniel, MGü = Mats Gustavsson, MHä = Mats Hamré, MHj = Marita Hjalmarsson, MHk = Mikael Hake, MHm = Mats Holmer, MHr = Mårten Hammar, MHT = Maths Hedström, MHz = Mats Hannerz, MJä = Mats Jansson, MJi = Mats Juntti, MJh = Mikael Jonasson, MJj = Mikael Jansson, MKo = Margaret Karlsson, MKö = Mats Karlström, MLf = Magnus Lifjelofs, MLi = Mikael Leppälampi, MLS = Mattias Laisfeldt, MLt = Martin Lestander, MMa = Mirja Mauninen, MMd = Mikael Marklund, MNd = Mikael Nord, MNn = Mats Nordin, MOI = Magnus Olsson, MRb = Mats Rosenberg, MRI = Mats Runfors, MRg = Mats Rosengren, MRu = Mats Rundgren, MSö = Michael Söderström, MSI = Monica Silfverstolpe MSö = Mikael Stenroos, MSv = Magnus Svensson, MT = Martin Tjernberg, MTi = Mats Trillkott, MTu = Mats Thuresson, MU = Magnus Ullman, MW = Mats Wallin, MWi = Mikael Wigforss, MWm = Marianne Wirdheim, MA = Matti Ahlund, MAs = Matti Åsell, MAP = Mats-Åke Persson, NC = Nils Carlsson, NEDL = Niels E.D. Larsen, NEH = Nils-Erik Hägglund, NE = Nils Eriksson, NES = Nils-Erik Ström, NEZ = Nils-Erik Zetterström, NGK = Nils Georg Klasson, NH = Nils Karlsson, NHe = Nisse Henriksson, NHf = Nicke Helldorff, NHm = Nils Hedenström, NK = Nils Kjellén, NKA = Nils Karlsson, NNn = namn saknas, NP = Nils Persson, NSö = Nils Sjöberg NAA = Nils Åke Andersson, OE = Ove Eriksson, OEk = Olle Ekman, OEM = Ola Ellerström, OEn = Olof Elofsson, OF = Olof Fagerlund, OFi = Ove Fredin, OGü = Ove Gustavsson, OH = Olof Hedvall, OHj = Olof Hjelm, OHt = Olof Holst, OJ = Olof Jonsson, OLB = Olof Lindblad, ONi = Olof Nilsson, ONo = Oskar Norrgren, OP = Olof Persson, OPh = Olof Philipsson, OPn = Owe Pettersson, OPö = Owe Persson, OSn = Ove Stefansson, OTh = Olof Thystrem, OTn = Olle Torstensson, OWz = Ola Wizén, OAñ = Ola Åhlén, PEj = Peter Jonsson, PeL = Peter Lind, PA = Per Andell, PAh = Per Aspenberg, PAC = Per Ackerholms, PAa = Per Adenäs, PAx = Paul Axelsson, PAö = Per Anders Bertilsson, PBg = Peter Berg, PBj = Peter Bjurenstähl, PCb = Peter Carlberg, PDa = Peter Dahlström, PE = Paul Elfström, PEö = Per Englund, PEi = Patrik Eidestedt, PEm = Peter Engstrom, PEö = Peter Ericsson, PEi = Peter Eriksson, PEB = Per-Eric Betzholz, PEj = Paul-Eric Jönsson, PEö = Peter Fredriksson, PEf = Peter Frodin, PFö = Paul Forsell, PFz = Patrik Fritzson, PGi = Peter Gustafsson, PGs = Per Gustafsson, PGu = Peter Gunnarsson, PGz = Per Gräntz, PGB = Per Göran Bendtz, PGH = Per Gunnar Högman, PGL = Per Gunnar Larsson, PGU = Per-Göran Ullerfors, PHa = Peter Hamré, PHj = Per Hjortsberger, PHt = Peter Hellstrand, PJ = Peter Jacobsson, PJu = Per Johan Ulfendahl, PKi = Per Klippinge, PKu = Pekka Kroppu, PLg = Per Lundberg, PLn = Per Linder, PLi = Peter Lindqvist, PLä = Per Lagerås, PM = Per Magnusson, PNi = Peter Nilsson, POL = Peter Olsson, POB = Per-Olof Bengtsson, POL = Per Olof Lindgren, POLo = Per-Ove Looock, PR = Peter Rönning, PS = Per Svensson, PSb = Per Sandberg, PSö = Per Sigvardsson, PSg = Per Smitterberg, PSn = Peter Sieurin, PSö = Per Sollenberg, PSi = Peter Ståhl, PSu = Patrik Sieurin, PSö = Per Snöbohm, PT = Pentti Tatti, PU = Per Undeland, PW = Peder Weibull, PWn = Pekka Westlin, PA = Patrik Åberg, PAö = Per Alind, PÖ = Peter Öhrström, PÖh = Peter Österbladh, RoLj = Roland Ljunggren, RuJ = Rune Johansson, RAa = Rosa Aittamaa, RAD = Rickard Andersson, RAh = Roger Ahlman, RAñ = Rickard Andersson, RAö = Roland Asteling, RB = Roland Börjesson, RBD = Richard Bergendahl, RE = Rolf Eriksson, RED = Rosa Eklund, REG = Ragnar Edberg, REk = Robert Ekman, RF = Rickard Fredriksson, RFr = Ruben Fryleskog, RGf = Rolf Gustafsson, RGi = Reiner Giesler, RGö = Roger Grahn, RGü = Richard Gustavsson, RHö = Roland Höglund, RJä = Rolf Jansson, RJi = Ronny Josefsson, RJö = Roine Jansson, RKd = Robert Kävhed, RKc = Rudiger Kasche, RKs = Raoul Karlsson, RL = Ramon Lennartsson, RLä = Raimo Laurila, RLD = Rolf Lindström, RLg = Robert Lager, RLi = Ronny Lindman, RLn = Rolf Larsson, RM = Roger Mellroth, RN = Ragnar Nilsson, RNä = Roland Nanberg, RNg = Ralf Norberg, RNj = Rune Nilsson, RNs = Roger Nääs, RO = Rune Olson, ROö = Roy Ottosson, RP = Roger Pettersson, RR = Robert Röngren, RRk = Robert Rydbeck, RRy = Rolf Ryberg, RS = Rolf Sandberg, RSB = Roland Sandberg, RSc = Rolf Schaffner, RSj = Roland Sjökvist, RSt = Roland Stava, RSv = Rolf Svensson, RSö = Roger Söderström, RWh = Rolf Wikholm, RWi = Rolf Wiklund, RWx = Raoul Wexius, SeJ = Stefan Jansson, SIB = Stefan Björn, SnB = Stefan Björn, SJn = Stefan Jansson, SJh = Stellan Hedgren, SJö = Stefan Johansson, SJö = Staffan Sundin, SAñ = Staffan Andersson, SAL = Svend Aage Lindeström, SBC = Staffan Bensch, SBö = Sven Owe Bjurström, SC = Stieg Carlsson, SCI = Stefan Clason, SE = Sonia Eriksson, SEG = Stig Engström, SEk = Stefan Eriksson, SEN = Sten Eriksson, SEö = Sten Eriksson, SEt = Stefan Ellestam, SEB = Sten Erik Bohlin, SEN = Sven-Erik Nilsson, SFE = Sören Franseen, SGä = Stefan Göransson, SGe = Sture Gedda, SHe = Stig Hamré, SHj = Sam Hjalmarsson, SHn = Stig Hammarsten, SHö = Stig Holmstedt, SHu = Stefan Hult, SHv = Seppo Haavisto, SHJa = Sven Holger Jansson, SJi = Stefan Isaksson, SJö = Stig Jacobsson, SJä = Sven Johansson, SJc = Sven Jacobsson, SJh = Stig Johnsson, SJn = Sievert Juneholm, SK = Sylva Karlsson, SKs = Sixten Karlsson, SLä = Sören Larsson, SLb = Stefan Lagerblad, SLd = Sture Lindstrand, SLi = Stefan Lithner, SLn = Sven Larsson, SLO = Stefan Larsson, SLq = Stefan Lindqvist, SLr = Svante Lindroth, SLu = Stig Lundberg, SM = Stefan Munck, SMk = Staffan Markström, SMO = Sune Montan, SMü = Staffan Müller, SNi = Staffan Nilsson, SNn = Stefan Nilsson, SNy = Stig Nyland, SNö = Sune Norström, SOa = Stefan Olander, SOö = Sture Orrhult, SOH = Sven-Olov Hellström, SOP = Sten-Ove Petersson, SÖPn = Sven-Olov Persson, SPö = Stefan Persson, SPt = Stig Petersson, SRö = Sture Ramberg, SRO = Stig Rosén, SRu = Stig Runesson, SSD = Sebastian Sundberg, SSI = Sören Strandskog, SSI = Sigvard Sandling, SSV = Sten Svensson, SSö = Stephan Sundström, ST = Stig Timmark, STe = Sven Tegenfeldt, STa = Sven Tackström, SU = Sören Uppsal, SWa = Stig Wallin, SWd = Söve Westlund, SA = Staffan Åkeby, SAb = Svante Åberg, SÄk = Susanne Åkesson, SAm = Staffan Åström, SAS = Stig Åke Svensson, SAW = Sven Åke Wallin, SÖd = Sun Östlund, SÖm = Stig Odman, SÖö = Stig Ohman, TEj = Ted Jonsson, THL = Thomas Lindblad, TOj = Torbjörn Johansson, TS = Thomas Lindell, TA = Tore Axelsson, TAj = Tage Johansson, TAl = Thore Alm, TAn = Tore Andersson, TAö = Torbjörn Arvidsson, TBö = Toni Berglund, TBg = Tommy Bengtsson, TBö = Thomas Bengtsson, TBs = Thomas Bengtsson, TBö = Thomas Birkö, TC = Tomas Carlsson, TCA = Torsen Carlson, TCG = Tomas Carlberg, TCh = Thomas Carlen, TDö = Tomas Daleke, TEg = Tommy Engström, TF = Tomas Fasth, TFn = Thomas Fransson, TFr = Thord Fransson, TGr = Tord Gustafsson, TGs = Torbjörn Gustafsson, TGt = Tage Grankvist, TGP = Torsten Green-Petersen, TH = Torsten Hillbom, THc = Tony Henricsson, THg = Thomas Holmberg, TJg = Tage Jegeros, TJh = Thomas Johansson, TJs = Thomas Jönsson, Tjä = Tomas Jägas, Tjä = Tommy Järas, TKs = Tommy Knutsson, TL = Thomas Landgren, TLa = Tommy Larsson, TLg = Tomas Liebig, TLI = Tommy Lantz, TLz = Tord Lantz, TMI = Tommy Mattsson, TNi = Torsten Nilsson, TNn = Thomas Nilsson, TNö = Tore Nordlund, TNy = Tomas Nyström, TP = Thomas Pless, TPe = Tony Persson, TPr = Ture Persson, TPa = Tomas Pärt, TPö = Tommi Pukitöne, TR = Thomas Rönnerz, TRu = Torbjörn Rynéus, TRy = Thomas Rydqvist, TSc = Torbjörn Schaffer, TSe = Tomas Svensson, TSj = Torsten Sjöberg, TSr = Tord Söderman, TSu = Tomas Sundström, TSy = Torbjörn Svensson, TSö = Tord Swales, TSä = Tom Sävström, TTy = Tommy Tyrberg, TUi = Tomas Utsi, TWi = Tage Wiberg, TWg = Tage Wahlberg, TA = Tobias Åsén, UAö = Ulf Andersson, UAs = Ulf Arrhenius, UAö = Ulf Antonsson, UEn = Ulf Eriksson, UGs = Ulf Gärdenfors, UHj = Ulf Hanje, Ujk = Ulf Jungbeck, UK = Urban Karlsson, UKa = Ulf Karlsson, ULb = Ulrik Löthberg, ULi = Ulf Lindström, ULr = Ulf Lerner, ULö = Ulrik Löfberg, UMa = Uno Magnusson, UMö = Uno Milberg, UMö = Ulf Molau, USa = Ulf Sandberg, USö = Ulf Stålhe, USs = Ulf Spernes, USv = Ulf Svensson, UT = Urban Thoreson, UTC = Ulf T Carlsson, UU = Uno Unger, UWi = Urban Wikberg, VC = Viola Carlsson, VJ = Vesa Jüssila, WK = Willy Karelius, WSö = Widar Svensson, ÅAb = Åke Abrahamsson, ÅAg = Åke Ankarberg, ÅB = Åke Berg, ÅBn = Åke Brunberger, ÅE = Åke Englund, ÅEk = Åke Ekdahl, ÅLi = Åke Lindström, ÅM = Åke Melin, ANi = Åke Nilsson, AP = Åke Pettersson, AS = Åke Svensson, ÅV = Åke Vindström, ÅW = Åke Walberg, ÅA = Åke Ågren, ÖA = Östen Andersson, ÖF = Örjan Fritz, ÖS = Örjan Sjögren.

Lennart Risberg, Hagmarksgatan 44, 813 00 Hofors