Ringmärkningsverksamheten vid Falsterbo fågelstation 1968–1975

The ringing activity at Falsterbo Bird Station in 1968-1975

GUNNAR ROOS

Meddelande nr 76 från Falsterbo fågelstation

Stationens märkningsverksamhet fortsatte under 1968-75 enligt tidigare inarbetade rutiner (jfr Roos 1969). Sammanlagt märktes under dessa åtta år ca 98 000 fåglar, dvs i medeltal ca 12 250 per år. Antalet inrapporterade återfynd uppgick till ca 1570 (april 1968 - april 1976).

I denna uppsats lämnas en kort redogörelse för fångstarbetet, vartill några exempel ur det rika återfyndsmaterialet presenteras. Kortfattade rapporter om stationens verksamhet under de aktuella åren, vilka på vissa punkter kan komplettera den följande framställningen, har fortlöpande publicerats under rubriken "Falsterbonytt" i denna tidskrift (årg 8-15).

För ekonomisk ersättning till personalen samt anskaffning av fångstmateriel erhölls to m 1974 årliga medel från Statens naturvårdsverk, medan verksamheten hösten 1975 finansierades genom ett anslag från Stiftelsen Olle Engkvist.

METODER, VERKSAMHETSPERIODER OCH PERSONAL

Under 1968-75 omfattade den årliga märkningssäsongen vanligen ca sex månader. Härvid ägnades april-maj samt september-oktober i huvudsak åt fångst av nattsträckande tättingar samt invasionsarter vid Falsterbo fyr, medan vadarfångst vid Skanör stod främst på programmet under juli-augusti. I blygsam omfattning förekom även märkning vid andra tider på året, exempelvis av boungar under juni.

Vid Falsterbo fyr skedde all fångst med hjälp av slöjnät, varvid vanligen 8-12 nät var i bruk under 4-10 timmar per dag. Under augusti bedrevs även viss nätfångst på Flommen; mera sporadiskt utnyttjades andra lokaler, främst Knösen norr om Skanör. Vadarfångsten skedde med hjälp av ett hundratal fällor (Fig 1), vilka dygnet runt stod utplacerade på sand- och tångbankar vid Slusan, några hundra meter söder om Skanörs hamn. Fällorna hölls under kontinuerlig bevakning från gryning till skymning, varvid två märkare alternerade i halvdagspass.

De huvudsakliga fångstperioderna samt personalens sammansättning under de olika åren framgår av följande sammanställning;

1968, 192 dagar: 7.4-31.5, 2.7-15-11 (vadare 2.7-30.8).

C.-G. Dahl 7.4-11.5, 1-27.9, 7-19.10, 3-15.11; L. Forsén 12-27.5; G. Högstedt 28-31.5, 21.7-31.8, 20.10-3.11; S. Lundh 2-20.7, 22.9-6.10; G. Roos 2.7-30.8.

- 1969, 197 dagar: 1.4-7.6, 1.7-6.11 (vadare 1.7-30.8).
- J. Bruun 20-31.8; A. Gunnarsson 1.9-18.10; G. Högstedt 23-25.5, 20.7-31.8;
- L. Karlsson 1.4-22.5, 26.5-7.6; S. Lundh 1-19.7, 27.9-4.10; H. Rode 1.9-6.11; G. Roos 1.7-31.8.
- 1970, 172 dagar: 4.4-31.5, 7.7-28.10 (vadare 7.7-29.8).
- G. Högstedt 7-31.8; L. Karlsson 26.7-2.8; S. Lundh 7-25.7, 26.9-3.10;
- H. Rode 4.4-31.5; G. Roos 7.7-28.10.
- 1971, 174 dagar: 3.4-5.6, 12.7-29.10 (vadare 12.7-28.8).
- G. Högstedt 28.7-31.8; B. Johansson 12-27.7; L. Karlsson 3-9.5; S. Lundh 26.9-2.10; G. Roos 3.4-5.6, 12.7-29.10.
- 1972, 171 dagar: 19.4-4.6, 5.7-5.11 (vadare 5.7-23.8).
- C.-G. Dahl 5-26.7; L. Karlsson 5.7-15.10; S. Lundh 30.9-7.10; G. Roos 19.4-4.6, 5.7-16.9, 9.10-5.11.
- 1973, 196 dagar: 25.3-7.6, 7.7-5.11 (vadare 7.7-10.9).
- C.-G. Dahl 7-29.7; L. Karlsson 24.4-7.6, 7.7-5.11; S. Lundh 29.9-6.10;
- G. Roos 25.3-7.6, 7.7-22.9, 15-20.10.
- 1974, 187 dagar: 3.4-6.6, 1.7-31.10 (vadare 1.7-10.9).
- C.-G. Dahl 1.31.7, 1.10.9; L. Karlsson 15.4-6.6, 1.7-31.10; S. Lundh
- 29.9-5.10; G. Roos 3.4-31.5, 1.7-27.9, 7-31.10.
- 1975, 182 dagar: 16.4-7.6, 2.7-8.11 (vadare 2.7-3.9).
- C.-G. Dahl 20.8-5.9; L. Karlsson 21.4-7.6, 2.7-8.11; S. Lundh 27.9-3.10; G. Roos 16.4-31.5, 2.7-23.8.

<u>MÄRKNINGSRESULTAT</u>

De årliga märkningsresultaten finns detaljredovisade i tabell 1. Under 1968-71 varierade årssummorna föga kring 10 000 exemplar för att därefter successivt öka till ca 16 000 exemplar under 1974 och 1975.

De högsta månadssummorna uppnåddes i maj 1974 (4185) och oktober 1975 (6290). Periodens bästa dagsresultat noterades den 4 maj 1973 (1215) och, kuriöst nog, samma datum 1974 (1220). Vid båda dessa tillfällen översteg antalet mörkta rödhakar 1000. Andra goda fångstdagar var den 20 september 1970 (810), 1 oktober 1973 (975), 2 oktober 1975 (1100) samt 8 oktober 1975 (950).

Antalet nya märkningsarter för stationen var tretton: vit stork, stjärtand, småspov, myrspov, turkduva, hökuggla, sparvuggla, nattskärra, gröngöling, pungmes, halsbandsflugsnappare, gulhämpling och rosenfink (se "Falsterbonytt" beträffande mera detaljerade upplysningar).

Boungar

I samband med taxeringar av tärnor och vadare på Skanörs revlar märktes under 1968-70 samt 1973 några tiotal ungar av silvertärna och småtärna samt enstaka svartbenta strandpipare (jfr Högstedt & Roos 1971). En specialundersökning av skatans förekomst på Falsterbonäset resulterade 1972 i ca 145 märkta ungar. Av tornfalk och jorduggla häckade under 1973 ovanligt många par i området, och 20 resp 6 ungar kunde märkas (jfr Göransson m fl 1975).

Under vadarfångsten i juli-augusti märktes under de åtta åren sammanlagt 225 rörhöns och 150 vattenrallar, av vilka huvuddelen var ej flygga årsungar. Särskilt framgångsrik var fångsten av dessa båda arter under 1969, då större delen av Flommen torkade ut, och kullarna koncentrerades till de få återstående vattensamlingarna vid Slusan.



Figur 1. Somrarna 1968-75 fångades totalt ca 21 500 vadare vid stationen. Vadarfångsten sker i ett hundratal specialbyggda fällor, i princip konstruerade som fiskmjärdar, vilka placeras ut i långa rader på sand- och tångbankar. På bilden vittjas fällorna av Göran Högstedt. En drillsnäppa har just tagits ut, och ytterligare en skymtar i fällan längst till höger. Foto: Arne Schmitz/N.

In 1968-75 a total of 21,500 waders were ringed at Falsterbo. Waders are caught with the aid of about one hundred wire-netting traps, which are set in rows on sand-banks and seaweed beds. On the picture a Tringa hypoleucos is released from a trap.

Vadare

Totalt märktes under 1968-75 ca 21 500 vadare, vilket innebär ett medeltal av ca 2700 per säsong. Den högsta årssumman uppnåddes 1971 (4180), medan 1972 (1410) var ett utpräglat bottenår (jfr Roos 1975).

Årsvariationerna i totalantalet märkta vadare sammanfaller nästan helt med fluktuationerna hos kärrsnäppan, en art som under goda år dominerar fångsten (Tab 2). Sedan regelbunden vadarfångst påbörjades vid Slusan 1964, har tendenser till en nedgång av antalet rastande kärrsnäppor kunnat förmärkas. Orsaken härtill är sannolikt den fortlöpande biotopförändringen på lokalen: sävruggarnas expansion med åtföljande torrläggning av allt större arealer.

Vid sidan av kärrsnäppan gav drillsnäppa (årsmedeltal: 505), grönbena (395), enkelbeckasin (280) och brushane (125) det bästa utbytet. Hos dessa arter var variationerna mellan de olika åren långt mindre än hos kärrsnäppan, och några som helst tendenser till minskning noterades ej.

Tabell 1. Antal fåglar ringmärkta vid Falsterbo fågelstation, årligen 1968-75 och totalt 1947-75, samt antal återfynd inrapporterade t o m den 30 april 1976. Number of birds ringed at Falsterbo Bird Station, annual totals 1968-75 and grand totals 1947-75, and number of recoveries reported up to 30 April 1976.

| | 7 | irkta R 1969 | • | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1947- 1975 | Återf. Recov. |
|---|---------|-----------------|----------|--------------|----------|-----------|---------|----------------|---------------|------------------|
| Rördrom Botaurus stellaris | | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Vit stork Ciconia ciconia | - | - | - | - | - | - | 1 | - | . 1 | 1 |
| Gräsand Anas platyrhynchos | 9 47 | 35 | 34 | 10 | 12 | . 8 | 1 | 9 | 588 | 115 |
| Kricka A. crecca Årta A. querquedula | 4 / | 48 3 | 49 1 | 17 | 7 | 55 | 21 | 7 | 352 13 | 77 3 |
| • | | | | _ | | | | - | - | , |
| Stjärtand A. acuta Skedand A. clypeata | 1 | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | 3 45 | 12 |
| Alfågel Clangula hyemalis | | - | | | - | 3 | - | - | 45 | 2 |
| Svärta Melanitta fusca | - | - | - | _ | - | _ | _ | _ | 5 | 2 |
| Knipa Bucephala clangula | - | - | - | - | - | - | - | - | í | - |
| Småskrake Mergus serrator | _ | 8 | _ | _ | - | _ | - | - | 9 | 2 |
| Ejder Somateria mollissima | - | 4 | - | _ | - | 1 | _ | _ | 52 | 5 |
| Gravand Tadorna tadorna | - | - | 2 | - | - | 2 | 1 | - | 57 | 5 |
| Knölsvan Cygnus olor | 6 | - | - | - | - | 4 | 1 | 5 | 133 | 44 |
| Kungsörn Aquila chrysaetos | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | - |
| Ormvråk Buteo buteo | - | 3 | - | 1 | 1 | _ | _ | 1 | 88 | 9 |
| Fjällvråk B. lagopus | - | 6 | - | - | - | - | - | - | 21 | 7 |
| Sparvhök Accipiter nisus | 7 | 10 | 15 | 5 | 5 | 4 | 8 | 5 | 331 | 48 |
| Duvhök A. gentilis | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Havsörn Haliaeetus albicilla | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Bivråk Pernis apivorus | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 |
| Blå kärrhök Circus cyaneus | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| Stenfalk Falco columbarius | - | • | - | - | - | - | - | - | . 1 | - |
| Tornfalk F. tinnunculus | 2 | 2 | 4 | 2 | 11 | 21 | 12 | 1 | 186 | 23 |
| Rapphöna Perdix perdix | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| Fasan Phasianus colchicus | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| Vattenrall Rallus aquaticus | 29 | 51 | 1 | 11 | 12 | 17 | 4 | 27 | 193 | 7 |
| Småfläckig sumphöna Porzana porzana | 8 | 4 | 2 | 2 | 11 | 2 | 2 | 15 | 66 | 1 |
| Kornknarr Crex crex Rörhöna Gallinula chloropus | 47 | 99 | 6 | 25 | 10 | 18 | 11 | 8 | 1 353 | 23 |
| · | ٦/ | | ٥ | 25 | 10 | | • • • | ٥ | | - |
| Sothöna Fulica atra | - | 18 | - | - | - | 4 | - | - | 98 | 15 |
| Strandskata Hacmatopus ostralegus | 2 | 16 | | 2 | | .9 | 3 | .7 | 97 | 5 |
| Tofsvipa Vanellus vanelľus St. strandpipare Charadrius hiat. | 8 64 | 15 63 | 16 34 | 16 73 | 16 47 | 33 144 | 7 69 | 27 31 | 245 972 | 8 40 |
| lindre strandpipare C. dubius | 4 | ı, | 74 | 3 | 76 | 77 | 3 | 74 | 39 | 2 |
| • • | | • | | | | | | | | |
| Svartb. strandp. C. alexandrinus Kustpipare Płuvialis squatarola | 5 | 8 | 13 | - | - | 2 10 | - 6 | 3 | 69 26 | 3 |
| Ljungpipare P. apricaria | _ | 1 | | i | 1 | 10 | | 1 | 5 | 1 |
| Roskarl Arenaria interpres | 1 | 3 | - | i | i | 1 | - | | 30 | i |
| nkelbeckasin Gallinago gallinago | 280 | 30 <u>9</u> | 169 | 347 | 198 | 350 | 248 | 341 | 2896 | 2 30 |
| Storspov Numenius arquata | | - | | 1 | _ | | | • | 2 | -,- |
| Småspov N. phaeopus | _ | - | - | - : | _ | _ | _ | 1 | 1 | _ |
| Rödspov Limosa limosa | - | - | - | - | - | - | 2 | | 4 | 1 |
| tyrspov L. lapponica | - | 1 | - | - | - | - | 5 | - | 6 | - |
| ikogssnäppa Tringa ochropus | 31 | 26 | 50 | 35 | 35 | 42 | 34 | 66 | 357 | 6 |
| Grönbena T. glareola | 730 | 386 | 250 | 390 | 427 | 333 | 259 | 392 | 4711 | 152 |
| Drillsnäppa T. hypoleucos | 435 | 432 | 521 | 651 | 409 | 458 | 631 | 494 | 5996 | 92 |
| lödbena T. totanus | 94 | 174 | 133 | 172 | 67 | 137 | 112 | 94 | 1493 | 89 |
| Svartsnäppa T. erythropus | 4 | 17 | 14 | 11 | 1 | - 11 | 37 | 13 | 146 | 9 |
| iluttsnäppa T. nebularia | - | 9 | 3 | 7 | 15 | 16 | 33 | 31 | 161 | 3 |
| Kustsnäppa Calidris canutus | 1 | 19 | 4 | 1 | - | 2 | 4 | 1 | 60 | - |
| Småsnäppa C. minuta | 9 | 8 | 7 | 8 | - | 17 | 11 | 9 | 140 | 2 |
| Mosnäppa C. temminckii | 11 | 14 | 10 | 29 | 14 | 29 | 9 | 13 | 156 | 3 |
| Tuvsnäppa C. melanotos | - | | <u>.</u> | - | - | - | | . . | 1 | - |
| (ärrsnäppa C. alpina | 1633 | 362 | 546 | 2094 | 95 | 1117 | 2054 | 204 | 16299 | 36 3 |
| Spovsnäppa C. ferruginea | 21 | 36 | 2 | 147 | 4 | 19 | 81 | 22 | 382 | 2 |
| Sandlöpare C. alba | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| tyrsnäppa Limicola falcinellus | 4 | 10 | 1 | 4 | | 4 | 2 | .6 | 95 | 2 |
| Brushane Philomachus pugnax | 272 | 98 | 100 | 190 | 70 | 90 | 123 | 69 | 1285 | 38 |
| Skärfläcka Recurvirostra avosetta | 1 | 6 | 3 | - 1 | - | 1 | 1 | - | 243 | 8 |

| | | ärkta | Ringe | | 1070 | 1072 | 107/ | 1075 | | Återf. |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------|
| | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1975 | Recov. |
| Smaln.simsnäppa Phalaropus lobatus | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 6 | - |
| Silltrut Larus fuscus Gråtrut L. argentatus | - | - | : | - | - | - | - | - | 11 544 | - 80 |
| Fiskmås L. canus | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 795 | 31 |
| Skrattmås L. ridibundus | 27 | 33 | 21 | 18 | 22 | 33 | 13 | 21 | 9 156 | 300 |
| Fisktärna Sterna hirundo | - | - | - | - | - | - | - | - | 53 | - |
| Silvertärna S. paradissaea Småtärna S. albifrons | 3 12 | 38 26 | 9 14 | - | 1 | 32 6 | - | 1 | 256 185 | 9 |
| Kentsk tärna S. sandvicensis | - | - | - | - | - | - | - | | 1081 | 3 63 |
| Tordmule Alca torda | - | • | - | - | - | - | - | • | 2 | í |
| Ringduva Columba palumbus | 2 | 1 | 2 | - | • | 3 | 2 | - | 18 | 1 |
| Turkduva Streptopelia decaocto | 3 | - | - | - | 1 | - | - | - | 4 | - |
| GÖK Cuculus canorus Tornuggla Tyto alba | 2 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | - | 24 175 | 2 38 |
| Kökuggla Surnia ulula | _ | - | _ | 1 | - | - | - | _ | 1/5 | - 30 |
| Sparvuggla Glaucidium passerinum | | _ | _ | - | - | | 2 | _ | 2 | |
| Kattuggla Strix aluco | 3 | 2 | - | 2 | 4 | 5 | 3 | - | 35 | 5 |
| fornuggla Asio otus | - | 10 | ı | 4 | 1 | 3 | 49 | 43 | 172 | 9 |
| Jorduggla Asio flammeus Pärluggla Aegolius funereus | 1 | - | - | 1 7 | 1 | 6 | 1 16 | 9 | 21 | 2 |
| | | - | | | | | 16 | | 310 | 3 |
| lattskärra Caprimulgus europaeus Tornsvala Apus apus | _ | , | : | - | - | - | 3 | 2 | 2 454 | - 3 |
| Rungsfiskare Alcedo atthis | - | - | - | - | - | _ | - | 1 | 2 | |
| lärfågel Upupa epops | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | - |
| iröngöling Picus viridis | - | - | - | • | • | - | - | 1 | 1 | 7 |
| törre hackspett Dendrocopos major | 113 | - | 10 | 38 | 359 | 3 | . 1 | 53 | 659 | 12 |
| lindre hackspett D. minor Kellanspett D. medius | 1 | - | 5 | 22 | 20 | 16 | 49 | 3 | 158 1 | 3 |
| ipillkråka Dryocopus martius | - | - | 1 | - | 6 | 30 | 42 | 28 | 137 | 3 |
| öktyta Jynx torquilla | 7 | 24 | 5 | 7 | 4 | 6 | 13 | 7 | 119 | Ĩ |
| rädlärka Lullula arborea | 2 | • | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| Sånglärka Alauda arvensis | 8 | 9 | 4 | 2 | ! | 9 | . 5 | 4 | 121 | . 1 |
| adusvala Hirundo rustica Iussvala Delichon umbica | 189 35 | 52 2 | 218 27 | 160 20 | 484 31 | 214 16 | 187 42 | 144 77 | 3175 729 | 27 7 |
| Backsvala Riparia riparia | 73 | 3 | 13 | 16 | 22 | 4 | 43 | 14 | 264 | 5 |
| Kråka Corvus corone | 2 | _ | 3 | | 11 | 15 | 16 | 3 | 123 | 10 |
| Råka C. frugilegus | Ξ | - | | - | - | | - | | 126 | 1 |
| Kaja C. monedula | - | - | - | - | | - | - | - | 3 | - |
| Skata Pica pica Nötkråka Nucifraga caryocatactes | 3 | 3 | 3 | 3 | 149 | 37 | 18 | 4 | 381 | 49 |
| | , | | _ | _ | | _ | • | 16 | 32 | 1 |
| lötskrika Garrulus glandarius Stjärtmes Acgithalos caudatus | 7 | 1 | 5 | 11 | 25 26 | 89 | 21 | - 22 | 398 | 26 |
| algoxe Parus major | 142 | 297 | 97 | 111 | 183 | 205 | 213 | 632 | 510 5794 | 61 |
| Håmes P. caeruleus | 68 | 60 | 25 | 244 | 661 | 395 | 308 | 1021 | 8002 | 45 |
| Svartmes P. ater | 13 | 27 | 10 | 21 | 36 | 13 | 6 | 1136 | 2335 | 3 |
| ofsmes P. cristatus | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| intita P. palustris Talltita P. montanus | - | - | - | - | - | - | - | 1 4 | 4 17 | _ |
| lötväcka Sitta europaea | 1 | - | _ | • | 1 | _ | - | 11 | 21 | 1 |
| ungmes Remiz pendulinus | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | - |
| rädkrypare Certhia familiaris | 1 | - | - | - | 104 | 54 | 5 | 19 | 501 | 1 |
| Strömstare Cinclus cinclus | | - | | - | - | - | - | - | . 1 | 1 |
| Brdsmyg Troglodytes troglodytes lubbeltrast Turdus viscivorus | 359 1 | 235 | 152 2 | 106 1 | 235 1 | 438 | 372 | 240 1 | 4470 11 | 13 |
| jörktrast T. pilaris | 8 | - | 8 | i | | 4 | 2 | | 59 | 3 |
| altrast T. philomelos | 73 | 51 | 100 | 71 | 102 | 131 | 197 | 105 | 1614 | 46 |
| Ödvingetrast T. iliacus | 14 | 5 | 32 | '; 9 | 11 | 24 | 12 | 16 | 481 | 11 |
| ingtrast T. torquatus | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 11 | 1 |
| oltrast T. merula tenskvätta Oenanthe oenanthe | 73 12 | 49 18 | 77 27 | 45 14 | 63 24 | 72 20 | 83 | 52 | 914 | 29 |
| | | | - | | | 29 | 54 | 11 | 325 | - |
| uskskvätta Saxicola rubetra vart rödstjärt Phoenicurus ochr. | 21 | 37 5 | 52 2 | 18 2 | 43 4 | 104 | 65 2 | 5 1 12 | 586 48 | 2 |
| lödstjärt P. phoenicurus | 29 i | 336 | 346 | 187 | 380 | 268 | 397 | 267 | 9552 | 31 |
| ydlig näktergal Lusc, megarhynch. | - | - | - | - | • | - | - | - | 1 | • |
| läktergal L. luscinia | 3 | 7 | 3 | 11 | 11 | 29 | 20 | 6 | 228 | 1 |

| | Rings 1968 | närkta 1969 | Ringe 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | | Återf. Recov. |
|--|---------------|----------------|---------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|------------------|
| Blåhake L. svecica Rödhake Erithacus rubecula | 2 1468 | 3 1993 | 4 2727 | 2 1617 | 1 2242 | 2 4884 | 4 4447 | 2316 | 32 406 35 | - 229 |
| Gräshoppsångare Locustella naevia | - | - | -/-/ | - | 3 | 3 | 2 | 4 | 19 | |
| Trastsångare Acroceph. arundinac. Rörsångare A. scirpaceus | - 74 | - 82 | - 80 | 115 | 151 | 254 | - 331 | 1 659 | 2 2388 | - 20 |
| Fältsångare A. agricola | - | - | - | - | - | - | _ | - | 1 | _ |
| Kärrsångare A. palustris | 2 | 6 | 2 | 17 | 3 | 10 | 5 | 17 | 90 | - |
| Busksångare A. dumetorum Sävsångare A. schoenobaenus | - 79 | - 82 | 154 | 89 | 115 | 72 | - 96 | 246 | 2 1910 | 6 |
| Vattensångare A. paludicola | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| Härmsångare Hippolais icterina | 23 | 25 | 14 | 39 | 18 | 22 | 29 | . 8 | 484 | 3 |
| Svarthätta Sylvia atricapilla Höksångare S. nisoria | 57 4 | 45 1 | 49 | 51 | 51 1 | 44 | 61 | 47 1 | 773 16 | 6 |
| Trädgårdssångare | 135 | 76 | 42 | 50 | - 111 | 49 | 53 | 66 | 1673 | 3. |
| Törnsångare S. communis | 85 | 76 | 42 | 27 | 40 | 35 | 47 | 72 | 1518 | 4 |
| Ärtsångare S. curruca | 41 | 105 | 39 | 60 | 76 | 80 | 102 | 83 | 1175 | 7 |
| Lövsångare Phylloscopus trochilus Gransångare P. collybita | 869 31 | 1439 42 | 1245 54 | 675 20 | 1149 23 | 567 45 | 1782 47 | 1415 | 20883 959 | 30 1 |
| Grönsångare P. sibilatrix | é | 38 | 7 | 9 | -6 | 8 | 5 | 2 | 266 | i |
| Lundsångare P. trochiloides | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Taigasångare P. inornatus Kungsfågelsångare P. proregulus | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 1 | - |
| Kungsfågel Regulus regulus | 224 | 560 | 328 | 269 | 1258 | 1411 | 2097 | 3829 | 21163 | 25 |
| Brandkr.kungsfågel R.ignicapillus | 2 | .5 | | 3 | _1 | . 4 | 1 | 1 | 23 | - |
| Grå flugsnappare Muscicapa striata | 59 | 34 | 34 | 82 | 51 | 41 | 37 | 17 | 796 | 4 |
| Svartvit flugsnappare Ficed. hypol Halsbandsflugsn. F. albicollis | 85 - | 134 | 98 - | 45 | 150 | 67 | 113 | 47 | 2402 1 | 10 |
| Mindre flugsnappare F. parva | 5 | 3 | 2 | 7 | 1 | 3 | 10 | 14 | 89 | - |
| Järnsparv Prunella modularis Ängspiplärka Anthus pratensis | 115 21 | 87 100 | 83 110 | 128 58 | 134 47 | 205 44 | 206 38 | 155 68 | 2713 824 | 27 10 |
| Fältpiplärka A. campestris | | - | - | 1 | 1 | | - | - | 55 | 1 |
| Trädpiplärka A. trivialis | 53 | 234 | 171 | 210 | 137 | 203 | 100 | 132 | 2859 | 3 |
| Rödstrupig piplärka A. cervinus Skärpiplärka A. spinoletta | - | - | - | - | - | - | - | - | .6 | - |
| Sädesärla Motacilla alba | 191 | 162 | 242 | 165 | 153 | 271 | 121 | 123 | 66 2786 | 1 58 |
| Forsärla M. cinerea | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Gulärla M. flava | 54 | 53 | 167 | 113 | 81 | 102 | 167 | 97 | 2421 | 14 |
| Sidensvans Bombycilla garrulus Varfågel Lanius excubitor | - | 1 | 13 9 | 4 | 3 | 9 | 5 10 | 4 | 160 63 | 10 2 |
| Törnskata L. collurio | - 11 | 15 | 10 | 43 | 22 | 45 | 50 | 51 | 430 | 3 |
| Stare Sturnus vulgaris | 227 | 155 | 277 | 73 | 152 | 430 | 74 | 77 | 3787 | 90 |
| Stenknäck Coccothraustes coccothr. Grönfink Carduelis chloris | 1 | 12 | 13 | 1 | • | | - | - | 40 | 1 |
| Steglits C. carduelis | 29 | 129 | 57 - | 28 2 | 71 1 | 163 3 | 54 1 | 42 1 | 1155 17 | 16 |
| Grönsiska C. spinus | 22 | 13 | 58 | ī | 10 | 32 | 23 | 34 | 1359 | 14 |
| Hämpling C. cannabina | 8 | 18 | 7 | 20 | 22 | 16 | 26 | 16 | 292 | - |
| Gråsiska C. flammea Vinterhämpling C. flavirostris | - | - | : | - | 112 | 10 | - | 2 | 302 28 | 2 1 |
| Gulhämpling Serinus serinus | - | - | - | - | ī | - | - | - | 1 | |
| Domherre Pyrrhula pyrrhula | 64 | 3 | 3 | 9 | 31 | 7 | 2 | 13 | 350 | 3 |
| Rosenfink Carpodacus erythrinus Hindre korsnäbb Loxia curvirostra | - | - | - | - | - 6 | - | 1 - | - | 150 | - |
| Större korsnäbb L. pytyopsittacus | - | _ | _ | _ | - | - | _ | - | 159 13 | 2 |
| Bofink Fringilla coelebs | 49 | 108 | 2 14 | 104 | 65 | 127 | 97 | 158 | 2376 | 12 |
| Bergfink F. montifringilla | 80 | 62 | 214 | 8 | 16 | 107 | 9 | 43 | 3677 | 31 |
| Gulsparv Emberiza citrinella Kornsparv E. calandra | 11 | 7 | 14 | 14 | 27 | 147 | 3 | 26 | 739 6 | 4 |
| Ortolansparv E. hortulana | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 4 | 3 | 18 | - |
| Dvärgsparv E. pusilla Sävsparv E. schoeniclus | - 57 | 53 | 129 | - 67 | 87 | 156 | - 73 | 139 | 1 1313 | 23 |
| Lappsparv Calcarius lapponicus | _ | - | | - | _ | - | - | - | 1 | -, |
| Snösparv Plectrophenax nivalis | : | - | - | - | - | | - | - | 4 | - |
| Gräsparv Passer domesticus Pilfink P. montanus | 2 29 | 12 49 | 25 35 | 119 | 19 109 | 46 227 | · 10 | 4 26 | 360 1567 | 6 11 |
| Totalt Total | 9551 | 9663 | | | 11262 | | | | | 3104 |
| Arter Species | 103 | 103 | 100 | 102 | 103 | 110 | 109 | 113 | 192 | 122 |
| | | | .00 | .02 | 103 | 710 | 109 | | 174 | 122 |

Tabell 2. Procentuell artfördelning av vadare ringmärkta vid Skanör under höstflyttningen 1964-75. Percentage distribution among species of waders ringed at Skanör on autumn migration in 1964-75.

| | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | Medel tal Mean |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|
| Större strandpipare Charadrius hiaticula | 1,7 | 2,6 | 1,7 | 4,7 | 1,8 | 3,1 | 1,8 | 1,7 | 3,3 | 5,1 | 1,8 | 1,7 | 2,6 |
| Enkelbeckasin Gallinago gallinago | 3,7 | 3,4 | 6,5 | 5,7 | 7,8 | 15,3 | 9,0 | 8.3 | 14,1 | 12,3 | 6,6 | 18,6 | 8,3 |
| Skogssnäppa Tringa ochropus | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 2,7 | 0,8 | 2,5 | 1,5 | 0,9 | 3,6 | 1,1 |
| Grönbena T. glareola | 13,9 | 6,0 | 9.4 | 11,1 | 20,2 | 19,2 | 13,3 | 9.3 | 30,4 | 11,8 | 6,9 | 21,4 | 13,0 |
| Drillsnäppa T. hypoleucos | 11,2 | 10,1 | 20,5 | 17,6 | 12,1 | 21,5 | 27,7 | 15,6 | 29,1 | 16,2 | 16,9 | 27,0 | 17,4 |
| Rödbena T. totanus | 1,9 | 2,8 | 5,5 | 2,9 | 2,6 | 8,6 | 7,1 | 4,1 | 4,8 | 4,8 | 3,0 | 5,1 | 4,1 |
| Svartsnäppa T. erythropus | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 1,0 | 0,7 | 0,4 |
| Gluttsnäppa T. nebularia | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | - | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 1,1 | 0,6 | 0,9 | 1,7 | 0,4 |
| Kärrsnäppa Calidris alpina | 63,3 | 72,3 | 51,5 | 52,0 | 45,2 | 18,0 | 29,0 | 50,0 | 6,7 | 39,4 | 55,0 | 11,1 | 45,4 |
| Spovsnäppa C. ferruginea | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 1,8 | 0,1 | 3,5 | 0,3 | 0,7 | 2,2 | 1,2 | 1,1 |
| Brushane Philomachus pugnax | 1,8 | 0,6 | 2,4 | 3,6 | 7.5 | 4,9 | 5.3 | 4,6 | 5,0 | 3,2 | 3.3 | 3,8 | 3,8 |
| Övriga arter Other species | 1,9 | 1,3 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 5,1 | 3,1 | 1,6 | 2,7 | 4,0 | 1,5 | 4,1 | 2,4 |
| Individer | 2338 | 3228 | 2639 | 3192 | 3610 | 2014 | 1881 | 4183 | 1406 | 2833 | 3735 | 1831 | 2740 |

Nattsträckande tättingar

Nätfångsten vid Falsterbo fyr dominerades av rödhake (2710), kungsfågel (1220), lövsångare (1140), rödstjärt (310) och gärdsmyg (265). Antalet märkta rödhakar under 1973 (4880) innebär den högsta årssumma, som uppnåtts för någon art vid Falsterbo. Kungsfågeln förekom under 1968-71 i anmärkningsvärt ringa antal, men uppvisade under de följande fyra åren en stadig ökning till rekordsiffran 3800 exemplar 1975.

Bland periodens rariteter skall endast antalet brandkronade kungsfåglar framhållas. Totalt märktes 17 exemplar, och arten saknades endast 1970. Av de fångade fåglarna hänför sig 10 till våren och 7 till hösten med följande månadsfördelning: april 4, maj 6, september 3, oktober 3, november 1 (jfr Högstedt 1969).

Dagsträckande tättingar

Lika lite som tidigare kunde höstens magnifika småfågelsträck över Falsterbo utnyttjas för effektiv fångst. Endast för trädpiplärka och bofink uppnåddes sålunda genomsnittliga årssummor på något hundratal fåglar vid Fyren. Huvuddelen av ladusvalorna och gulärlorna togs i sovvassarna på Flommen under augusti och början av september, medan så gott som samtliga ängspiplärkor, sädesärlor och starar utgjorde en biprodukt vid sommarens vadarfångst.

Tabell 3. Återfyndsprocent för några arter ringmärkta vid Falsterbo fågelstation. Percentage of recovery of certain species ringed at Falsterbo Bird Station.

| Art Species | * | Art species | * |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| Knölsvan Cygnus olor | 33,1 | Taltrast Turdus philomelos | 2,9 |
| Kricka Anas crecca | 21,9 | Stare Sturnus vulgaris | 2,4 |
| Tornuggla Tyto alba ¹⁾ | 21,7 | Kärrsnäppa Calidris alpina | 2,2 |
| Gräsand Anas platyrhynchos | 19,6 | Drillsnäppa Tringa hypoleucos | 1,5 |
| Gråtrut Larus argentatus ¹⁾ Sparvhök Accipiter nisus | 14,7 14,5 | Järnsparv Prunella modularis Bergfink Fringilla montifringilla | 1,0 0,8 |
| Skata Pica pica ¹⁾ Enkelbeckasin Gallinago gallinago | 12,9 7,9 | Blåmes Parus caeruleus Rödhake Erithacus rubecula | 0,6 0,6 |
| Nötskrika Garrulus glandarius Rörhöna Gallinula chloropus ¹⁾ Rödbena Tringa totanus Kentsk tärna Sterna sandvic. ¹⁾ | 6,5 6,5 6,0 5,8 | Gulärla Motacilla flava Bofink Fringilla coelebs Gärdsmyg Troglodytes troglodytes Rödstjärt Phoenicuros phoenicuros | 0,6 0,5 0,3 0,3 |
| Fiskmås Larus canus ¹⁾ Skrattmås L. ridibundus ¹⁾ Grönbena Tringa glareola Brushane Philomachus pugnax | 3,9 3,2 3,2 3,0 | Svartmes Parus ater Lövsångare Phylloscopus trochilus Kungsfågel Regulus regulus Trädpiplärka Anthus trivialis | 0,1 0,1 0,1 0,1 |

¹⁾ Huvuddelen märkta som pull. Most birds ringed as pull.

Invasionsarter

Bland invasionsarterna gav framför allt hackspettarna ett gott utbyte. Mycket omfattande invasioner av större hackspett förekom 1968 och 1972, då 110 resp 360 individer kunde märkas. Sistnämnda år uppnåddes vid flera tillfällen dagssiffror på 10-30 större hackspettar, och den 13 oktober fångades drygt 50 ex. Mindre hackspett uppträdde talrikt under 1971-74, alltså fyra höstar i rad (ca 20 märkta per år 1971-73 och inte mindre än 50 1974). De tre höstarna 1973-75 fångades 30, 42 resp 28 spillkråkor, siffror som vida överstiger tidigare noteringar i Falsterbo för denna art (jfr Roos 1974).

Periodens enda större mesinvasion inträffade hösten 1975, då såväl svartmes (1140) som blåmes (1020) och talgoxe (630) fångades i betydande antal. I mesflockarna ingick ofta enstaka nötväckor, och antalet märkta fåglar, 11 ex, innebar en fördubbling av stationens tidigare totalsumma för denna art. Två år i rad, 1972 och 1973, uppträdde trädkryparen långt talrikare än normalt, och ca 100 resp 50 fåglar märktes. Under 1973 förekom därtill betydande rörelser hos stjärtmes (90 märkta). Däremot resulterade de stora invasionerna av smalnäbbad nötkråka 1968 och tjocknäbbad nötkråka 1975 samt av nötskrika 1972 endast i ett tämligen ringa antal märkta fåglar.

Höstarna 1971, 1974 och 1975 ägnades avsevärd tid åt nattfångst av pärlugglor vid fyren. I jämförelse med 1964 och 1967 (se Kristersson 1968) blev utbytet dock föga imponerande, och antalet märkta exemplar inskränkte sig till ett tiotal per år. Mycket höga siffror uppnåddes däremot under 1974 och 1975 för hornuggla. Vardera året märktes sålunda 40-50 fåglar, de flesta i november.

Tabell 4. Återfynd av vadare ringmärkta vid Skanör under höstflyttningen i juli, augusti och början av september (1964-75).

Recoveries of waders ringed at Skanör on autumn migration in July, August and early September (1964-75).

Enkelbeckasin Gallinago gallinago. Återfyndsgrad: 7,9 %. Återfyndssätt: skjutna 78 %, funna döda 13 %, fångade och släppta 3 %, övriga 6 %. Jfr sammanställningar av material från Kvismaren i Närke (Pettersson 1975) samt Getterön i Halland (Cederlund 1976).

Snipe. Rate of recovery: 7.9 %. Hanners of recovery: shot 78 %, found dead 13 %, trapped and released 3 %, others 6 %.

| Återfyndsområde | мå | nad | Mon ti | h | | | | | | | | | | Summa |
|------------------|----|-----|--------|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|-------|
| Area of recovery | J | F | н | Α | н | J | J | A | 5 | 0 | N | D | ? | Total |
| Falsterbo | - | _ | _ | - | - | - | | - | - | 1 | - | - | - | 2 |
| Övriga Sverige | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | 6 |
| Sovjetunionen | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 |
| Finland | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Norge | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Danmark | - | - | - | 1 | - | - | - | 3 | 6 | 6 | 1 | 2 | 1 | 20 |
| Tyskland | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 2 | - | 1 | - | 6 |
| Holland | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | - | 17 |
| Belgien | - | - | 1 | - | - | - | - | 3 | 2 | 2 | 2 | - | - | 10 |
| Skott land | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| England | 4 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 21 |
| Irland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 | 2 | 7 |
| Frankrike | 10 | 7 | 9 | - | - | - | - | 6 | 8 | 11 | 13 | 27 | 4 | 95 |
| Italien | - | - | 3 | - | - | • | - | - | - | 2 | - | - | - | 5 |
| Spanien | 8 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | 6 | 1 | 23 |
| Portugal | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | 7 |
| Marocko | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - 1 | 3 | - | 5 |
| Senega l | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | 26 | 14 | 16 | 1 | 3 | 2 | 2 | 16 | 27 | 30 | 29 | 50 | 14 | 230 |

Drillsnäppa Tringa hypoleucos. Återfyndsgrad: 1,5 %. Återfyndssätt: skjutna 34 %, funna döda 17 %, fångade och släppta 36 %, övriga 13 %. Jfr Tolstoys (1961) redovisning av material från Ottenby på-Öland.

Common Sandpiper. Rate of recovery: 1,5 %. Manners of recovery: shot 34 %, found dead 17 %, trapped and released 36 %, others 13 %.

| Återfyndsområde | Hås | nad I | Honti | , | | | | | | | | | | Summa |
|------------------|-----|-------|-------|---|---|-----|-----|----|----|---|---|---|---|-------|
| Area of recovery | J | F | М | Α | М | J | J | Α | S | 0 | N | D | 7 | Tota |
| Falsterbo | | - | - | _ | _ | | 6 | 2 | - | _ | _ | _ | _ | 8 |
| Övriga Sverige | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | 2 | 5 |
| Finland | - | - | - | - | 1 | - 1 | - 1 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Danmark | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - | 7 |
| Tyskland | - | - | - | - | - | - | 6 | ě. | 1 | - | - | - | 1 | 14 |
| Belgien | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 3 |
| Frankrike | _ | - | - | _ | 4 | - | 10 | 18 | 6 | - | 1 | 1 | 1 | 41 |
| Spanien | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - | 5 |
| Portugal | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Senega I | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Sierra Leone | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Liberia | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Elfenbenskusten | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | - | 1 | - | - | 5 | 1 | 27 | 34 | 14 | 2 | 1 | 2 | 5 | 92 |

Grönbena Tringa glareola. Återfyndsgrad: 3,2 %. Återfyndssätt: skjutna 68 %, funna döda 4 %, fångade och släppta 18 %, övriga 10 %. Jfr Myhrbergs (1961) redogörelse för nordiska grönbenors sträck, främst baserad på material från Ottenby på öland.

Wood Sandpiper. Rate of recovery: 3,2 %. Manners of recovery: shot 68 %, found dead 4 %, trapped and released 18 %, others 10 %.

| Återfyndsområde | Måi | nad | Mont | h | | | | | | | | | | Summa |
|------------------|-----|-----|------|---|-----|---|---|----|----|----|---|---|----|-------|
| Area of recovery | J | F | М | Α | М | J | J | Α | S | 0 | N | D | ? | Total |
| Falsterbo | - | - | - | - | _ | - | 2 | 2 | - | - | _ | | - | 4 |
| Övriga Sverige | - | - | - | - | - 1 | - | - | 1 | - | • | - | - | - | 2 |
| Danmark | - | - | - | - | - | - | 1 | 6 | - | - | - | - | - | 7 |
| Tyskland | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 3 | - | - | - | - | 9 |
| Ho I l and | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | ī |
| Belgien | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | 1 | 4 |
| Tjeckos lovakien | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 2 |
| Ungern | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Schweiz | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 2 |
| Frankrike | - | - | - | - | 1 | - | 3 | 30 | 24 | 6 | 1 | - | 4 | 69 |
| Italien | 1 | - | - | 1 | 1 | - | _ | 14 | 12 | 5 | - | 1 | 2 | 37 |
| Korsika | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Sicilien | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Malta | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Spanien | - | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - | 3 | - | - | - | 7 |
| Turkiet | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Algeriet | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Senegal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Liberia | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | 1 | - | - | 2 | 5 | - | 9 | 66 | 42 | 15 | 1 | 1 | 10 | 152 |

Rödbena Tringa totanus. Återfyndsgrad: 6,0 %. Återfyndssätt: skjutna 60 %, funna döda 15 %, fångade och släppta 12 %, övriga 13 %. Jfr Salomonsens (1954) och Hale´s (1973) utförliga analyser av rödbenans flyttning, vilka även inkluderar svenskt material.

Redshank. Rate of recovery: 6.0 %. Manners of recovery: shot 60 %, found dead 15 %, trapped and released 12 %, others 13 %.

| Återfyndsområde | Mår | nad i | Monti | h | | | | | | | | | | Summa |
|-----------------------------------|-------------|-------|--------|---|---|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Area of recovery | J | F | М | Α | M | J | J | Α | S | 0 | N | D | ? | Total |
| Falsterbo | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - | _ | - | - | - | - | 4 |
| Övriga Sverige Danmark | - | - | - | - | 1 | 1 1 | 3 | 6 | 1 | - | - | - | - | 1 12 |
| Tyskland | - | - | - | - | _ | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 2 |
| Holland Frankrike | 1 - | 1 | - 6 | 1 | - | - | 3 | 14 | 4 | - 3 | 3 | - 4 | - 2 | 1 41 |
| Italien Sardinien Sicilien* | 1 - - | 1 | - | - | - | - - | - | 2 - - | 3 - 1 | 2 | : | 1 - - | 1 - - | 10 1 1 |
| Spanien Portugal Tunisien | : | 1 - | - | - | - | - - - | - - | - | 1 - - | 5 - - | 1 1 - | - | 1 - - | 9 1 1 |
| Algeriet Marocko | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 - | 1 - | 2 3 |
| | 2 | 3 | 6 | 3 | 1 | 3 | 10 | 22 | 11 | 10 | 6 | 7 | 5 | 89 |

Kärrsnäppa Calidris alpina. Återfyndsgrad: 2,2 %. Återfyndssätt: skjutna 32 %, funna döda 12 %, fångade och släppta 49 %, övriga 7 %. Jfr Glutz m fl (1975) översiktliga redovisning av kärrsnäppans flyttning och övervintring, vilken även inkluderar svenskt material.

Dunlin. Rate of recovery: 2.2 %. Manners of recovery: shot 32 %, found dead 12 %, trapped and released 49 %, others 7 %.

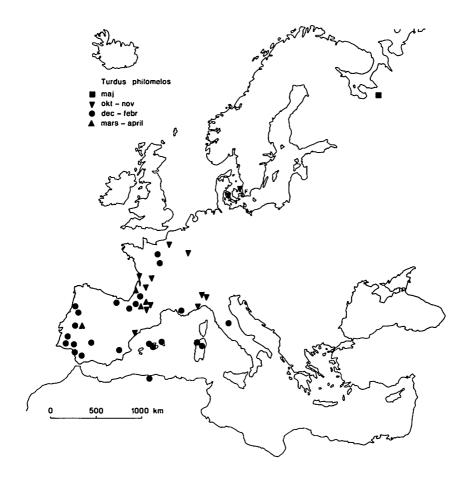
| Återfyndsområde | Må | nad | Montl | h | | | | | | | | | | Summa |
|------------------|----|-----|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|-------|
| Area of recovery | J | F | М | Α | М | J | J | Α | S | 0 | N | D | ? | Total |
| Falsterbo | - | - | _ | - | - | - | 25 | 15 | _ | - | - | - | - | 40 |
| Övriga Sverige | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 10 | 1 | - | - | - | - | 17 |
| Sovjetunionen | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 4 |
| Finland | - | - | - | - | 1 | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 5 |
| Norge | - | - | - | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | 1 |
| Danmark | - | - | 1 | - | - | 1 | 9 | 16 | 6 | 3 | - | - | 2 | 38 |
| Polen | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - | _ | - | - | - | 8 |
| Tyskland | - | 1 | - | 2 | 2 | - | - | 4 | 3 | - | 1 | - | - | 13 |
| Belgien | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Holland | - | 4 | 3 | 1 | 1 | - | 2 | 8 | 7 | - | 1 | 2 | - | 29 |
| Skot t land | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 5 |
| Eng I and | 20 | 8 | 9 | 1 | 1 | , | 1 | 13 | 9 | 7 | 11 | 13 | 3 | 96 |
| Irland | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 2 |
| Frankrike | 14 | 9 | 13 | - | 1 | - | - | - | 1 | 6 | 14 | 16 | 2 | 76 |
| Ungern | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Grek land | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 |
| Italien | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 5 |
| Spanien | 1 | - 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | - | 10 |
| Portugal | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 5 |
| Tunisien | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Marocko | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 |
| | 39 | 28 | 31 | 4 | 7 | 3 | 51 | 74 | 29 | 18 | 32 | 40 | 7 | 363 |

ATERFYND

Av de under 1968-75 inrapporterade ca 1570 återfynden utgjordes ca halften av vadare, främst kärrsnäppa (250), enkelbeckasin (175) och grönbena (110). Stationens totala antal återfynd uppgår nu till 3100, vilket innebär 1,4 % av antalet märkta fåglar. Kontroller på Falsterbonäset inom tre månader efter märkningen ingår ej i denna siffra. Återfyndsfrekvenser för några valda arter, vilka märkts i mer än 2000 ex och/eller givit mer än 20 återfynd, finns förtecknade i tabell 3.

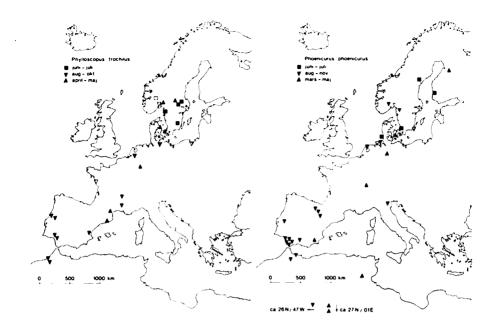
I föregående märkningsöversikt (Roos 1969) lämnades en ingående presentation av stationens återfyndsmaterial. Någon tillnärmelsevis lika utförlig genomgång av det nytillkomna materialet är här ej möjlig, och vi skall denna gång inskränka oss till en tabellredovisning av det snabbt växande vadarmaterialet (tabell 4: enkelbeckasin, grönbena, drillsnäppa, rödbena, kärrsnäppa) samt kartering av ett par i tidigare rapporter ej behandlade tättingar (Figurerna 2-4: taltrast, rödstjärt, lövsångare).

Det skall här också tilläggas, att stationens återfynd av rödhake (Högstedt & Persson 1971) samt talgoxe och blåmes (Persson 1972) tämligen nyligen varit föremål för separata bearbetningar. En karta över våra kungsfågelfynd har dessutom publicerats i denna tidskrift (Roos 1976). Beträffande enstaka fynd av särskilt intresse, vilka inrapporterats under åren 1968-75, hänvisas till de löpande notiserna i "Falsterbonytt".



Figur 2. Återfynd av taltrastar ringmärkta vid Falsterbo (F) under höst- och vårsträcket. Av totalt 1614 märkta taltrastar har 46 återfunnits (2,85 %). Återfyndssätt: skjutna 26, funna döda 9, fångade och släppta 1, övriga 10. Fyndet i nordvästra Sovjetunionen hänför sig till Obozerskii i Arkhangelskregionen den 17 maj 1965 (tagen av katt). Fyra närfynd i sydvästra Skåne har ej medtagits på kartan.

Recoveries of Turdus philomelos ringed at Falsterbo (F) during migration in autumn and spring. Out of a total of 1614 ringed Song Thrushes 46 were recovered (2.85 %). Manners of recovery: shot 26, found dead 9, trapped and released 1, others 10. Four recoveries in Skåne are omitted from the map.



Figur 3. Återfynd av rödstjärtar ringmärkta vid Falsterbo (F) under höst- och vårsträcket. Öppna symboler markerar märkningsplatser för fåglar, som kontrollerats vid Falsterbo. Av totalt 9552 märkta rödstjärtar har 31 återfunnits (0,32 %). Återfyndssätt: skjutna 8, funna döda 11, fångade och släppta 3, övriga 9. De tre fynd, som markerats längst ner till vänster på kartan, avser en fågel funnen död på en båt i Atlanten i oktober 1957 samt två fåglar fångade i snaror vid Aoulef i Sahara, Algeriet, i april 1966 respektive 1969.

Recoveries of Phoenicurus phoenicurus ringed at Falsterbo (F) during migration in autumn and spring. Open symbols indicate ringing places of birds controlled at Falsterbo. Out of a total of 9552 ringed Redstarts 31 were recovered (0.32 %). Manners of recovery: shot 8, found dead 11, trapped and released 3, others 9. The three recoveries in the left-hand bottom of the map denote one bird found on board a ship in the Atlantic (October 1957) and two birds from Aoulef in Algeria (April 1966 and 1969, respectively).

Figur 4. Återfynd av lövsångare ringmärkta vid Falsterbo (F) under höst- och vårsträcket. Öppna symboler markerar märkningsplatser för fåglar, som kontrollerats vid Falsterbo. Av totalt 20 883 märkta lövsångare har 30 återfunnits (0,14%). Återfyndssätt: skjutna 1, funna döda 13, fångade och släppta 10, övriga 6. Åtta närfynd i sydvästra Skåne har ej medtagits på kartan.

Recoveries of Phylloscopus trocilus ringed at Falsterbo (F) during migration in autumn and spring. Open symbols indicate ringing places of birds controlled at Falsterbo. Out of a total of 20,883 ringed Willow Warblers 30 were recovered (0.14%). Manners of recovery: shot 1, found dead 13, trapped and released 10, others 6. Eight recoveries in Skåne are omitted from the map.

Tabell 5. Kontroller vid Falsterbo fågelstation 1968-75 av annorstädes märkta fåglar.

Controls at Falsterbo Bird Station 1968-75 of birds ringed elsewhere in Sweden or abroad.

| Art species | o Ottenby | o Torhamn | o övr Sverige | o Sovjetunion | o Finland | o Norge | o Danmark | o Polen | o Tyskland | o Holland | o Belgien | o England | o Frankrike | o Spanien | o Tunisien | Summa O Total |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------------|------------------------|
| Kricka Anas crecca Knölsvan Cygnus olor Sparvhök Accipiter nisus St strandpipare Charadrius hiaticula Mindre strandpipare C. dubius | - | 1 | 1 | | 1 - | - | 1 - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 1 2 2 1 |
| Enkelbeckasin Gallinago gallinago Grönbena Tringa glareola Drillsnäppa T. hypoleucos Rödbena T. totanus Mosnäppa Calidris temminckii | 1 - - - | - | 1 1 1 2 | - | - 2 - | - | 3 4 - | - | - 1 6 - | - | 1 | - | 2 | 1 | - | 1 5 16 5 2 |
| Kärrsnäppa C. alpina Spovsnäppa C. ferruginea Brushane Philomachus pugnax Skrattmäs Larus ridibundus Silvertärna Sterna paradisaea | 15 1 - - | | 3 - | 1 - 1 | 1 2 - | 5 - - - | 3 2 - | 2 - - - | 4 - - - | 2 - | 1 - | 43 | 3 - - | - | 2 - - - | 93 1 7 3 |
| Småtärna S. albifrons Tornuggla Tyto alba Pärluggla Aegolius funereus Större hackspett Dendrocopos major Hindre hackspett D. minor | - - ! | - - - 1 | 1 1 | - | - 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 1 2 1 |
| Ladusvala Hirundo rustica Hussvala Delichon urbica Backsvala Riparia riparia Stjärtmes Aegithalos caudatus Talgoxe Parus major | - | - | 1 - | - - - 2 | - | - | 1 1 - 1 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 1 1 1 |
| Blåmes P. caeruleus Svartmes P. ater Gärdsmyg Troglodytes troglodytes Koltrast Turdus merula Rödstjärt Phoenicuros phoenicuros | - - - 1 | - | 1 1 2 - | - | - | - | 1 1 1 | - | 1 - 1 - 1 | - | - | - | - | - | : | 3 1 4 1 2 |
| Näktergal Luscinia luscinia Rödhake Erithacus rubecula Rörsångare Acrocephalus scirpaceus Kärrsångare A. palustris Sävsångare A. schoenobaenus | - | 1 | 1 2 1 - | - | - | 1 - | - 2 - 1 | 1 - | - | - | - | 1 - | - | - | - | 1 8 1 1 |
| Törnsångare Sylvia communis Ärtsångare S. curruca Lövsångare Phylloscopus trochilus Kungsfågel Regulus regulus Svartvit flugsnappare Ficedula hypoleuca | - - - | - - 1 | - 1 - 1 | - | - | 1 1 1 - | 1 - | 1 - | 1 - | - | - | - | 1 - | - | - | 1 2 4 3 1 |
| Gulärla Motacilla flava Törnskata Lanius collurio Stare Sturnus vulgaris Bergfink Fringilla montifringilla | - - - | 1 | 1 - | - - - 1 | • | • | 2 | : | : | - | - | - 1 - | - | - | - | 1 1 3 1 |
| Summa Total | 19 | 11 | 31 | 5 | 12 | 9 | 30 | 4 | 15 | 2 | 2 | 46 | 7 | 1 | 2 | 196 |

KONTROLLER AV ANNORSTÄDES MÄRKTA FÅGLAR

Under 1968-75 kontrollerades vid stationen sammanlagt 196 fåglar, vilka tidigare ringmärkts på andra platser, 61 i Sverige och 135 i utlandet (Tab 5). Av kontrollerna utgjordes 68 % av vadare, främst kärrsnäppor (93 ex) och drillsnäppor (16). Satt i relation till antalet fångade fåglar innebär detta, att 1,1 %

av kärrsnäpporna och 0,4% av drillsnäpporna tidigare ringmärkts på andra lokaler.

I föregående märkningsrapport detaljredovisades stationens samtliga kontroller under åren 1964-67 av utlandsmärkta fåglar (Roos 1969). Av utrymmesskäl kan en dylik redovisning av de under 1968-75 gjorda kontrollerna ej lämnas här. Liksom i fråga om återfynden har emellertid enstaka kontroller av särskilt intresse berörts i "Falsterbonytt".

REFERENSER

- Cederlund, C.-G. 1976. Återfynd av vid Getterön ringmärkta enkelbeckasiner (Gallinago gallinago). Meddelande nr 11 från Getteröns fågelstation, Varberg.
- Glutz von Blotzheim, U., Bauer, K. & Bezzel, E. 1975. Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 6 Charadriiformes (1. Teil). Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden.
- Göransson, G., Karlsson, J. & Roos, G. 1975. Jordugglans Asio flammeus uppträdande på Falsterbonäset 1972-74, särskilt dess födoval våren 1974. Anser 14: 73-78.
- Hale, W.G. 1973. The distribution of the Redshank Tringa totanus in the winter range. Zoological Journal of the Linnean Society 53: 177-236.
- Högstedt, G. 1969. Brandkronad kungsfågel en fågelart på invandring. Meddelanden från Skånes Ornitologiska Förening 8: 60-61.
- Högstedt, G. & Persson, C. 1971. Phänologie und Uberwinterung der über Falsterbo ziehenden Rotkehlchen (Erithacus rubecula). Die Vogelwarte 26: 86-98.
- Högstedt, G. & Roos, G. 1971. Skanörs revlar en häckfågellokal i omedelbart behov av skydd. Meddelanden från Skånes Ornitologiska Förening 10: 3-10.
- Kristersson, M. 1968. Invasion av pärluggla vid Falsterbo hösten 1967. Meddelanden från Skånes Ornitologiska Förening 7: 25-30.
- Myhrberg, H. 1961. Grönbenans (Tringa glareola) sträck genom Europa. Vår Fågelvärld 20: 115-145.
- Persson, C. 1972. Mesarnas årsrytm och vandringsrörelser på Falsterbohalvön. Vår Fågelvärld 31: 167-177.
- Persson, C. 1972. Återfynd av talgoxe Parus major och blåmes Parus caeruleus från märkningarna på Falsterbohalvön. Vår Fågelvärld 31: 178-182.
- Pettersson, J. 1975. Återfynd av vid Kvismaren ringmärkta enkelbeckasiner. Verksamheten vid Kvismare fågelstation 1974, Örebro.
- Roos, G. 1969. Ringmärkningsverksamheten vid Falsterbo fågelstation 1965-1967. Vår Fågelvärld 28: 18-44.
- Roos, G. 1974. Sträckräkningar vid Falsterbo hösten 1973. Vår Fågelvärld 33: 270-285.
- Roos, G. 1975. De arktiska vadarnas flyttning över Falsterbo sommaren 1974 enligt tre olika registreringsmetoder. Anser 14: 79-92.
- Roos, G. 1976. Falsterbonytt: januari-juni 1976. Anser 15: 217-220.
- Salomonsen, F. 1954. The migration of the European Redshanks Tringa totanus (L.). Dansk Ornithologisk Forenings Tidskrift 48: 94-122.
- Tolstoy, A. 1961. Verksamheten vid Ottenby fågelstation 1960. Vår Fågelvärld 20: 318-330.

SUMMARY

In 1968-75 a total of 98,000 birds were ringed at Falsterbo Bird Station, South Sweden (55.24 N/12.50 E). Each year small night-migrants and irruption species were caught in mist-nets in the surroundings of the lighthouse at Falsterbo during April-May and August-October, while waders were trapped at Skanör, about 2 km north of Falsterbo, in July-August (Fig 1, Tab 2). The mean annual totals of the most numerous species were 2710 Erithacus rubecula, 1220 Regulus regulus, 1140 Phylloscopus trochilus and 1010 Calidris alpina. Among the irruption species, high numbers of Dendrocopus major were ringed in 1968 (110) and 1972 (360) and of Parus ater (1140) and Parus caeruleus (1020) in 1975. The highest daily totals were attained on 4 May 1973 (1215), 4 May 1974 (1220) and 2 October 1975 (1100). The yearly ringing figures of all species are given in Table 1.

A total of 1570 recoveries were reported to the station in 1968-75. About 50 % of these were waders, such as 250 Calidris alpina, 175 Gallinago gallinago and 110 Tringa glareola. In addition 196 birds ringed elsewhere in Sweden or abroad were controlled at the station (Tab 5). Out of a total of 221 000 birds ringed at Falsterbo since 1947, 3100 has been recovered up to 30 April 1976 (1.4%). The recovery percentages of certain species are shown in Table 3. Details of all recoveries in 1968-75 will appear in the annual reports from the Swedish Bird Ringing Office. In this paper, however, our recoveries of five waders and three passerines are summarized in Table 4 (Gallinago gallinago, Tringa glareola, T. hypoleucos, T. totanus, Calidris alpina) and Figures 2-4 (Turdus philomelos, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus trochilus).

GUNNAR ROOS, Falsterbo fågelstation, S-230 11 Falsterbo.