Särtryck ur VÅR FÅGELVÄRLD Årg. 22 1963 Nr 1

Fågelsträcket vid Falsterbo år 1960

(Meddelande från Falsterbo fågelstation 23)

Av

STAFFAN ULFSTRAND

(Summary: Bird migration at Falsterbo [55° 23' N, 12° 48' E] in 1960. Report from Falsterbo Bird Station No. 23.)

Fågelsträcket vid Falsterbo år 1960

(Meddelande från Falsterbo fågelstation 23)

Αv

STAFFAN ULFSTRAND

År 1960 mötte personalrekryteringen till Falsterbo fågelstation ovanligt stora hinder. Detta hade den olyckliga följden, att observationsverksamheten vid Nabben endast kunde hållas igång under perioden den 1.8.—17.10. Härigenom kom slutfasen av många av de mest intressanta arternas sträck att falla utanför observationstiden. Detta har också satt tydliga spår i tabellen över totalantalet inräknade sträckare. För många arter har en exceptionellt låg siffra noterats, och i många fall måste detta förmodas bero helt och hållet på den alltför tidigt avbrutna observationsverksamheten. Ringmärkningsverksamheten startade emellertid redan den 15.6., och den under tiden 15.6.—1.8. tjänstgörande ringmärkaren, Lasse Berg, gjorde vid sidan av sin huvudarbetsuppgift en hel del värdefulla observationer.

Det under året insamlade materialet förvaras i Skånes Ornitologiska Förenings arkiv, Lund. Observationsrutinen var den på platsen gängse.

Följande personer tjänstgjorde som observatörer: Lasse Berg 1.8. —30.8; Lennart Magni 1.9.—4.9.; Claus Pedersen 5.9.—18.9.; Olle Liljedahl 19.9.—22.9.; Benny Fredriksson 23.9.—8.10.; Gustaf Rudebeck 9.10.—11.10.; Staffan Ulfstrand 12.10., 15.10.—17.10.; Ingvar Lennerstedt 13.10.—14.10.

Verksamheten möjliggjordes tack vare anslag från Statens Viltforskningsråd.

Kommentarer över höststräcket

Av tab. 1 framgår totalsummorna för alla arter, som observerats under dagsträck den 1.8.—17.10.

E j d e r n s (Somateria mollissima) synnerligen låga totalsumma beror säkerligen i hög grad på de tidigt avslutade observationerna. Även sommarsträcket har detta år i huvudsak fallit utanför observationsperioden. Tämligen många s v ä r t o r (Melanitta fusca) inregistrerades,

men i övrigt uppvisar dykänderna generellt låga tal, säkerligen av samma anledning som ejdern.

Även om sädgåsen (Anser fabalis) detta år är den talrikast företrädda Anser-arten, är siffran dock relativt låg (jfr ULFSTRAND 1962:192). Här spelar naturligtvis också observationsperioden en roll. Det är förvånansvärt, att flera flockar av sångsvan (Cygnus cygnus) hann komma med i sträckprotokollen. Redan den 1.10. sträckte 25 ex., ett ovanligt tidigt datum.

Ormvråken nan till artens summa lägger samtliga obestämda vråkar, kommer man upp till vad som är normalt på platsen. Ormvråken har under en följd av säsonger visat vikande tendens, men det är inte möjligt att avgöra orsaken därtill. Bivråken i motsats till ormvråken visat successivt ökande siffror. En tidigare analys visade, att sistnämnda arts årssummor huvudsakligen bestämdes av vindförhållandena (Ulfstrand 1958, 1960). Det vore en intressant uppgift att undersöka huruvida samma samband kan fastställas för ormvråken. Fjällvråk en s (B. lagopus) siffra är förvånansvärt hög med hänsyn till att en stor del av sträcket måste ha fallit efter den 17.10. Egna och andras observationer i Skånes inland visade påfallande rikedom på fjällvråk i slutet av oktober — början av november 1960.

S p a r v h ö k e n (Accipiter nisus) uppvisar en påfallande låg siffra, som endast till ringa del kan förklaras genom det tidiga avslutandet av observationerna. Denna art har en osedvanligt uttänjd sträckperiod, varför temporära väderleksomständigheter har mindre goda möjligheter att rubba årssumman. Med hänsyn till raden av låga årssummor vid Falsterbo av sparvhök under den senaste femårsperioden förefaller det inte omöjligt, att en populationsminskning kan ha ägt rum. Sparvhökens notoriska okänslighet för väderleken under sträcket kommer denna tanke att vinna i kraft. En närmare undersökning är dock nödvändig för bedömningen.

Gladans (Milvus milvus) och fiskgjusens (Pandion haliaëtus) låga årssummor har ingenting att göra med observationsperioden, då den stora majoriteten av dem för länge sedan passerat i medio av oktober. Ett koncentrerat gladsträck fick observatören, Claus Pedersen, uppleva den 11.9., och Pedersen skriver härom följande i sin dagbok (i övers.):

Rovfågelsträcket började tidigt på morgonen och höll på till 16-tiden. Många olika arter var representerade, och fåglarna passerade på nära håll över Nabben. Följande rovfåglar sträckte: bivråk 440, ormvråk 56, obest. vråk 240, sparvhök 282, stenfalk 2, obest. falk 1, tornfalk 12, brun kärrhök 7 (1 juv.+6 $\varphi\varphi$), blå kärrhök 6 (1 $\mathcal{Z}+5$ $\varphi\varphi$ /juv.), pilgrimsfalk 1 samt glada 11. Av de 11 gladorna sträckte 8 ut i samlad flock. Samtliga glador kom inom loppet av en timme. Dessutom gjorde 2 ex. sträckförsök framemot kvällen.

Gladan och bruna kärrhöken är de enda arter, som denna dag måste anses ha uppträtt i stort antal. Vråksträcket var ju däremot mediokert. Det kan vara av intresse att se, hur något annorlunda observationsplatser och tidpunkter för observationerna kan leda till alldeles andra intryck av rovfågelsträcket. Skånes Ornitologiska Förening hade nämligen denna dag exkursion till Falsterbonäset, och en av ledarna, Ingvar Lennerstedt, skriver härom som följer (VF 20(1961): 92):

Dagen avslutades med en stunds vistelse på Ljungen. Några mindre vråkskruvar syntes men något nämnvärt sträck pågick inte. Samtliga bestämda var ormvråkar och bland dessa fanns fyra glador. Som dagens höjdpunkt noterades en skrikörn av obestämd art, vilken en god stund skruvade över Ljungen och sedan försvann mot NE.

Det faktum, att observatören på Nabben registrerade 8 gånger så mycket bi- som ormvråk, medan exkursionsledaren fann dominans för den senare arten, låter sig väl förklara därigenom, att exkursionsgruppen kom i rovfågelsträckets centrum först på eftermiddagen,under det att observatörens siffror är en summation av hela dagens sträck. Det är en känd regel, att bivråken sträcker tidigare på dagen än ormvråken under den period, då båda arterna är i restagen. Detta är uppenbarligen ett utslag av bivråkens lägre retningströskel vid sträckutlösningen, såsom Rudebeck (1950) har påvisat.

Även den 22.8. studerade observatören, Lasse Berg, och hans medhjälpare ett mycket intressant rovfågelsträck. Härom skriver Berg följande i stationsdagboken:

De fåglar som tilldrog sig mest intresse var dock rovfåglarna. Följande kunde observeras från Nabben: bivråk 188, ormvråk 1, obest. vråk 71, sparvhök 26, tornfalk 3, pilgrimsfalk 1, brun kärrhök 1. Vråkarna började komma ungefär kl. 08.00. De hade sitt maximum mellan kl. 9 och 10, efter kl. 10.40 kom ingen enda vråk. Ungefär samtidigt pågick en vindvridning mot S från W och vinden ökade. Vråkarna, som hela tiden kom i ett smalt band förflyttade sig härunder norrut mot Skanör, till dess att observatören på Nabben inte längre hade någon kontroll över vad som sträckte ut, eftersom de gick mycket högt och alltför långt borta över Skanör. Där började rovfåglarna passera vid 10-tiden, enligt sträckobservationer som hela dagen utfördes av Gunnar Roos. Fram till kl. 14.00 sträckte därefter inte mindre än 936 bivråkar, 1 ormvråk, 19 sparvhökar, 4 fiskgjusar och 1 brun kärrhök i ett smalt band över Skanör. Samtidigt iakttog Christer Persson ca 400 sträckande bivråkar och 1 glada över Flommen (mellan Falsterbo och Skanör, S.U.: s anm.). Allt detta gick alltså förlorat för observatören vid Nabben, vilket ger en liten fingervisning om hur stor felkälla vinden utgör även en dag som idag med tämligen normalt väder.

K u n g s ö r n e n (Aquila chrysaëtos) har överhuvudtaget inte kommit med i tab. 1. Den 6.9. sträckte däremot dels en hav sör n (Haliaeetus albicilla), säsongens enda, dels en obestämd örn tillhörande släktet Aquila. Ovan nämndes, att Skånes Ornitologiska Förenings exkursionsgrupp såg en obest. Aquila på Ljungen den 11.9. Den 1.10. sågs en skrikörn över Ljungen, enligt meddelande från Sune Björkwi. Denne fick tillfälle betrakta örnen på så nära håll som ca 20 m och lade märke till »vingbanden och den ljusa teckningen vid stjärtroten». Dessa karaktärer talar starkt för att det rörde sig om en större skrikörn (A. clanga). Den 5.10. sågs en fågel, som av observatören, B. Fredriksson, bestämdes till större skrikörn, juv. Möjligen var det frågan om samma exemplar, som Björkwi hade sett.

I Falsterbo ses numera flera »skrikörnar» än kungsörnar. I inlandet är förhållandet givetvis inte sådant, även om frekvensen av »skrikörnar», dvs. Aquila-örnar som ej är kungsörn, har stigit markant under de 15 år, som förf. har varit aktiv i skånska fågelmarker. Kungsörnen har dock större benägenhet att stanna kvar över vintern än de andra Aquila-örnarna, vilket naturligtvis är anledningen till dess fåtalighet i Falsterbo. Min uppfattning om skrikörnens frekvens i Skåne överensstämmer helt med den som Markgren & Markgren (1960: 273) framlagt. Allt synes dessutom tala för att det företrädesvis rör sig om den större arten (A. clanga).

Förvånansvärt nog sträckte inga bruna glador (Milvus migrans) år 1960. Arten iakttogs dock i eller kring Falsterbo vid åtskilliga tillfällen: 26.—27.7., 24., 25. och 27.8. samt 24.9. Det bör ha rört sig om åtminstone tre olika exemplar. En aft onfalk (Falco vespertinus) sträckte den 16.8. F.ö. ger falkarna ingen anledning till kommentar, utom möjligen en variation på det traditionella temat: pilgrims falk en (Falco peregrinus) är nu snart i klass med skrikörn och brun glada vad sällsyntheten beträffar.

Vadarna, måsfåglarna och duvorna sträckte i vad man kan beteckna som normal utsträckning, om hänsyn till observationsperiodens korthet tages. Skärsnäppa (Calidris maritima) iakttogs den 20.10.

Bland tättingarna är det mest slående intrycket, att s.k. invasionsarter nästan helt och hållet lyste med sin frånvaro under 1960. Dock har L. Berg antecknat i dagboken för den 25.7., att betydande kvantiteter korsnäbb (*Loxia sp.*) passerade över Falsterbonäset med västlig riktning. Tydligen har emellertid vandringen upphört mycket tidigt, eftersom praktiskt taget inga korsnäbbar alls noterades efter den 1.8.

Kråkfåglarnas låga tal beror till stor del på den tidigt avslutade observationsverksamheten. S v a r t k r å k a n (*Corvus c. corone*) uppnådde dock en hög siffra, 10 ex. Denna art uppträder i växlande antal på Näset och överhuvudtaget i SW Skåne, där den inte längre kan betraktas som en första rangens raritet. Inga häckfynd utom på Falsterbonäset har emellertid hittills rapporterats (jfr Mathiasson 1960:121).

En art, som är mycket sällsynt på sträck vid Falsterbo, är gråär lan (*Motacilla cinerea*). År 1960 registrerades dock 2 ex. den 4.10., 2 ex. den 5.10. samt 1 ex. den 11.10. I själva verket är gråärlans sällsynthet ganska förvånande. Såvitt man vet, lämnar ju huvudparten av den tämligen fåtaliga svenska populationen sina häckplatser för vintern (jfr Förteckning över Sveriges fåglar 1962). Man kunde vänta, att åtminstone några ex. årligen skulle kunna fastställas på sträck, men som nämnts är detta inte fallet. Håller gråärlan mera sydlig—sydostlig kurs, eller är den i högre grad än sin släktingar nattflyttare?

Avslutningsvis skall nämnas några för platsen sällsynta fåglar, som noterats under höstmånaderna. Den 8.9. och 24.9. iakttogs en tur kduva (Streptopelia decaocto) och den senare dagen dessutom en liten flugsnappare (Ficedula parva). Den 20.9. sågs två smådoppingar och 2 svarthals ade doppingar och 2 svarthals ade doppingar ar (P. nigricollis).

Några observationer under juni-augusti 1960

I en sammanfattning av verksamheten den 15.6.—1.7. anmärker tjänstgörande ringmärkaren, L. Berg, att »under hela den aktuella tiden har en märklig koncentration av sällsynta arter kunnat avlyssnas och beskådas just i fågelstationens omedelbara närhet». Sålunda sjöng två hanar av gulhämpling (Serinus serinus) i trädkronorna runtom fågelstationen, och enligt P. Sollenberg och D. Holmberg sågs även en hona den 19.6. En outfärgad hane av liten flugsnappare var också konstant tillstädes och sjöng livligt (se nedan). Mera sporadiskt hördes en lundsångar e (Phylloscopus trochiloides) sjunga, första gången den 21.6. av S. Svensson och R. Gerell. På traditionellt vis höll även en svartkråka till på platsen. Dessutom gjordes ute på Falsterbo Golfklubbs bana vid Nabben landets första

häckfynd av Motacilla Ilava Ilavissima (= M. lutea Ilavissima), som närmast oss häckar i Storbritannien samt eventuellt i Norge (Vaurie 1959: 75—76). De gamla fåglarna fångades och ringmärktes, liksom senare fem nästan flygga ungar. En särskild rapport härom är under förberedande, varför inga ytterligare detaljer behöver lämnas i detta sammanhang.

Från juli månad kan bl.a. följande iakttagelser nämnas. I månadens första vecka var vattenståndet i Flommen exceptionellt lågt, och här vistades då en stor rikedom av vadare. Det mest anmärkningsvärda är koncentrationen av ca 45 rödspovar (Limosa limosa) och 70 skärfläckor (Recurvirostra avosetta). Två smalnäbbade s i m s n ä p p o r (Phalaropus lobatus) iakttogs på samma plats. Den 6.7. gjorde en kornsparv (Emberiza calandra) sträckförsök. Den 13.7. gjordes sträckförsök av en stenknäck (Coccothraustes coccothraustes) och en gulhämpling. Vidare kan nämnas, att två nyss flygga ungar av hökfärgad sångare (Sylvia nisoria) ringmärktes på Ljungen den 19.7. samt att en outfärgad hane av liten flugsnappare den 6.8. sågs mata utflugna ungar alldeles vid den plats, där en likadan fågel uppehållit sig under juni. Slutligen skall omtalas, att två biätare (Merops apiaster) av hela stationspersonalen i olika omgångar iakttogs den 8.8. De uppehöll sig vid en av stationens Helgolandfällor strax E om Skanör och var i allra bästa kondition, ivrigt snappande insekter i luften på det för dem typiska sättet.

Tabell 1. Totalsumma över Falsterbo dagsträckande fåglar den 1.8.—17.10.1960.

(Visible migration at Falsterbo in 1960. Period: 1.8.-17.10.)

Gavia arctica	65	A. acuta	271
G. stellata	7	A. clypeata	531
Gavia sp	107	Aythya fuligula	44
Podiceps cristatus	2	A. ferina	6
Ardea cinerea	39	Bucephala clangula	4
Anas platyrhynchos	354	Clangula hyemalis	1
A. crecca	340	Melanitta fusca	275
A. querquedula	5	M. nigra	82
	1.370	Somateria mollissima	7.579

Tadorna tadorna	Mergus serrator	240	L. minutus	2
Anex anser				
A. alabifrone 5				
A. Jabalis				
Branta bernicla 70 S. abbifrons 12 Anser/Branta 8 S. sandvicensis 125 Cygnus ofor 21 Columba oenas 2.131 C. cygnus 41 C. palumbus 42.574 Anseriformes non det. 122 Columba sp. 1.710 Ausoria Ansio flammeus 4 Buteo buteo 1.938 Apus apus 552 Buteo buteo 1.938 Apus apus 552 B. lagopus 87 Dryocopus martius 3 Accipiter nisus 2.615 Lullula arborea 629 Milvus mitus 34 Aladad arvensis 451 Haliacetus albicilla 1 Hirundin orustica 1.539 Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundinde non det 196 Circus aeruginosus 34 Hirundinde non det 196 Circus aeruginosus 34 Hirundinde non det 196 Circus aeruginosus 34				610
Cygnus 41 C. palumbus 42.131 C. cygnus 41 C. palumbus 42.57 Anseriformes non det. 122 Columbus sp. 1.710 Aquila sp. 1 Asio flammeus 4 Buteo buteo 1.938 Apus apus 552 B. lagopus 87 Dryocopus martius 3 Accipiter nisus 2.615 Lultula arborea 629 Mivus milvus 34 Alauda arvensis 451 Haliacetus albicilla 1 Hirundo rustica 19.784 Pernis apivorus 7.614 Delichon urbica 1.559 Buteol Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundorustica 196 Circus aeruginosus 34 Corous c. corone 10 C. ganeus 34 Corous c. corone 10 C. ganeus 34 Corous c. corone 10 C. macrourus/pygaryus 1 C. c. cornix 631 Padico subbuteo <t< td=""><td></td><td>70</td><td></td><td>12</td></t<>		70		12
C cygnus 41 C. palumbus 42.574 Anseriformes non det. 122 Columba sp. 1.710 Aquila sp. 1 Asio flammeus 4 Buteo buteo 1.938 Apus apus 552 Bagopus 87 Dryocopus martius 3 Accipiter nisus 2.615 Lullula arborea 629 Milvus milvus 34 Alauda arvensis 451 Haliaeetus albicilla 1 Hirundo nutica 1.9784 Pernis apivorus 7.614 Delichon urbica 1.539 Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundinidae non det 116 C. ganeus 34 Corous c. corone 10 C. ganeus 34 Hirundinidae non det 196 C. ganeus 34 Corous c. corone 10 C. ganeus 34 Corous c. corone 10 C. ganeus 34 Corous c. corone 10 C. ganeus 34	Anser/Branta	8	S. sandvicensis	125
Anseriformes non det.	Cygnus olor	21	Columba oenas	2.131
Aquila sp. 1 Asio flammeus 54 Buteo buteo 1.938 Apus apus 55 B. lagopus 87 Dryocopus maritius 3 Accipiter nieus 2.615 Lullula arborea 629 Milvus milvus 34 Alauda arensis 451 Haliaeetus albicilla 1 Hirundo rustica 19.784 Pernis apivorus 7.614 Delichon urbica 1.559 Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundinidae non det 196 Circus aeruginosus 34 Corvus c. corone 10 Circus aeruginosus 34 Corvus c. corone 10 Circus aeruginosus 27 C. fugileus 33				42.574
Buteo buteo 1.938 Apus apus 552 B. lagopus 87 Dryocopus martius 3 Accipiter nieus 2.615 Lullula arborea 629 Miltus miltus 34 Alauda arvensis 451 Haliaeetus albicilla 1 Hirundio rustica 19.784 Pernis apivorus 7.614 Delichon urbica 1.559 Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.065 Circus acruginosus 34 Hirundinidae non det. 196 C. cyaneus 34 Corous c. corone 10 C. macrourus/pygargus 34 Corous c. corone 10 C. acrania 32 Corous c. corone 10 C. macrourus/pygargus 34 Corous c. corone 10 C. macrourus/pygargus 34 Corous c. corone 10 C. macrourus/pygargus 34 Corountx 631 Falco olumbarie 27 C. frugileus 332 Falco olumbarie 27 C. frugileus 332	Anseriformes non det	122	Columba sp	1.710
B. lagopus 87 Dryocopus martius 3 Accipiler nisus 2.615 Lullula arborea 6229 Miltus miltus 34 Alauda arvensis 451 Haliaeetus albicilla 1 Hirundo rustica 19.784 Pernis apivorus 7.614 Delichon urbica 1.559 Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundinidae non det. 196 C. cyaneus 34 Corvus c. corone 10 C. macrourus/pygaryus 1 C. c. cornix 631 Pandion haliačius 27 C. frugilegus 332 Palco aubbuteo 8 C. cornix 631 Palco on bubuteo 8 Pica pica 11 F. columbarius 21 C. r. cornix 631 F. columbarius 21 C. gardiegus 33 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 21 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertius	Aquila sp	_		_
Accipiter nisus 2.615 Lullula arborea 629 Milvus milvus 34 Alauda arvensis 451 Haliaeetus albicilla 1 Hirundo rustica 19.784 Pernis apivorus 7.614 Delichon urbica 1.559 Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundinidae non det. 196 C. ganeus 34 Corvus c. corone 10 C. macrourus/pygaryus 1 C. c. corniz 631 Pandion haliaëtus 27 C. frugilegus 332 Falco subbuteo 8 Pica pica 11 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51:124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. pregrinus 2 12 Pudus vulgaris 51:124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. vespertinus 1 Praculam major 10 F.				
Mileus milvus 34 Alauda areensis 451 Haliaeetus albicilla 1 Hirundo rustica 19.784 Pernis apvivorus 7.614 Delichon urbica 1.559 Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundinidae non det. 196 C. eyaneus 34 Corvus c. corone 10 C. macrourus/pygargus 1 C. c. cornix 631 Pandion haliaëtus 27 C. frugilegus 332 Falco subbuteo 8 C. monedula 4.050 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grusques 13 T. pilaeus 1 Funnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2		-		
Haliaeetus albicilla				
Pernis apivorus 7.614 Delichon urbica 1.559 Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundinidae non det. 196 C. cyaneus 34 Corvus c. corone 10 C. macrourus/pygargus 1 C. c. cornix 631 Pandion haliačius 27 C. frugilegus 332 Falco subbuteo 8 C. monedula 4.050 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus unlgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 15 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. diacus 3 Charatulus venellus 2.199 T. diacus 3 Charatulus venellus 2				
Buteo/Pernis 4.293 Riparia riparia 3.965 Circus aeruginosus 34 Hirundinidae non det. 196 C. cyaneus 34 Corvus c. corone 10 C. macrourus/pygargus 1 C. c. cornix 631 Pandion haliaëtus 27 C. frugilegus 332 Falco subbuteo 8 C. monedula 4.050 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Hematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus viscivorus 11 T. pilareis 3 Charadius halicula 53				
Circus aeruginosus 34 Hirundinidae non det. 196 C. cyaneus 34 Corvus c. corone 10 C. macrourus pygargus 1 C. c. cornix 631 Pandion haliaëtus 27 C. frugilegus 332 Falco subbuteo 8 C. monedula 4.050 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 153 T. pilaious 3 Chardarius hiaticula 583 Oenanthe conanthe 2 Chapricarius hiaticula 583 Oenanthe conanthe 27 Ch. apricarius hiaticula 583 Oenanthe conanthe 27 Ch. apricarius hiaticula				
C. cyaneus 34 Corvus c. corone 10 C. macrourus pygargus 1 C. c. cornix 631 Pandion haliaëtus 27 C. frugilegus 332 Falco subbuteo 8 C. monedula 4.050 F. peregrinus 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco Sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Heematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vunellus 2.199 T. liacus 3 Charadrius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago				
C. macrourus/pygargus 1 C. c. cornix 631 Pandioin haliaëtus 27 C. frugilegus 332 Falco subbateo 8 C. monedula 4.050 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. piliomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. iliacus 3 Chardius hiaticula 533 Oenanthe cenanthe 2 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. cervinus 36.841 Numenius arquata <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
Pandion haliaëtus 27 C. frugilegus 332 Falco subbuteo 8 C. monedula 4.050 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. ilacus 3 Chardarius hitaticula 583 Oenanthe oenanthe 2 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squafarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cereinus 36 Limosa limosa 2				
Falco subbuteo 8 C. monedula 4.050 F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. ilacus 3 Chardarius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 2 Chapricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Numenius arquata 92 A. cervinus 36 Aulinago gallinago 137 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
F. peregrinus 8 Pica pica 11 F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. iliacus 3 Chardarius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squalarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 52 Ch. squalarola 90 Anthus pratensis 54 Gallinago gallinago 137 A. triviulis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26	False subbutes			
F. columbarius 24 Sturnus vulgaris 51.124 F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Hematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. iliacus 3 Chardarius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. triviulis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Liapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167				
F. vespertinus 1 Parus major 10 F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. itacus 3 Charadrius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Liapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58				
F. tinnunculus 216 P. caeruleus 7 Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. iliacus 3 Chardrius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 36.24 Limps aliance 20 A. spinoletta 36.2 Lianponica 2 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Falco sp. 2 Turdus viscivorus 11 Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. iliacus 3 Chardarius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limps arguata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 10		-		
Grus grus 14 T. pilaris 1 Haematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. iliacus 3 Chardrius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 A. cervinus 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L lapponica 2				
Haematopus ostralegus 153 T. philomelos 4 Vanellus vanellus 2.199 T. iliacus 3 Charadrius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia				
Vanellus vanellus 2.199 T. iliacus 3 Charadrius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
Charadrius hiaticula 583 Oenanthe oenanthe 27 Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. tolanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td>				3
Ch. apricarius 135 Prunella modularis 52 Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49		583		27
Ch. squatarola 90 Anthus pratensis 1.341 Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris cunutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. aligina 1401		135		52
Arenaria interpres 11 A. campestris 54 Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerca 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduclis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia	Ch. squatarola	90	Anthus pratensis	1.341
Gallinago gallinago 137 A. trivialis 36.841 Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduclis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F.	Arenaria interpres	11		54
Numenius arquata 92 A. cervinus 37 N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduclis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19	Gallinago gallinago	137	A. trivialis	36.841
N. phaeopus 26 A. spinoletta 362 Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2		92	A. cervinus	37
Limosa limosa 2 Anthus sp. 413 L. lapponica 22 Motacilla alba 1.019 Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus		26	A. spinoletta	362
Tringa ochropus 5 M. cinerea 5 T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus	Limosa limosa	2	Anthus sp	413
T. glareola 167 M. flava 22.187 T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17	L. lapponica		Motacilla alba	1.019
T. hypoleucos 58 Lanius excubitor 3 T. totanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
T. Iolanus 196 Sturnus vulgaris 51.124 T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
T. erythropus 26 Chloris chloris 357 T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
T. nebularia 69 Carduelis carduelis 163 Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
Calidris canutus 122 C. spinus 5.835 C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				_
C. minuta 49 C. cannabina 28.193 C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
C. alpina 1.401 C. flavirostris 63 C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17			C. spinus	
C. ferrugineus 5 Loxia sp. 27 Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. montifringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
Crocethia alba 9 Fringilla coelebs 163.938 Philomachus pugnax 61 F. monti/ringilla 4.459 Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
Philomachus pugnax61F. monti/ringilla4.459Recurvirostra avosetta19Fringilla sp.8.304Phalaropus lobatus2Emberiza citrinella49Stercorarius parasiticus16E. schoeniclus801Larus marinus2Calcarius lapponicus1L. fuscus16Passer montanus17				
Recurvirostra avosetta 19 Fringilla sp. 8.304 Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
Phalaropus lobatus 2 Emberiza citrinella 49 Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
Stercorarius parasiticus 16 E. schoeniclus 801 Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17	Phalaronus Iohatus			
Larus marinus 2 Calcarius lapponicus 1 L. fuscus 16 Passer montanus 17				
L. fuscus				i
— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				17
	•	309		

LITTERATUR

Förteckning över Sveriges fåglar. 1962. Utg. av Sveriges Ornitologíska Förening. 5 uppl. Stockholm.

MARKGREN, G. & MARKGREN, M. 1960. Aspekter på större skrikörnen (Aquila clanga) och dess förekomst i Sverige. — VF 19: 273—285.

MATHIASSON, S. 1960. Fågelsträcket vid Falsterbo år 1956. Medd. från Falsterbo fågelstation 15. – VF 19: 97–127.

RUDEBECK, G. 1950. Studies on bird migration. - VF, Suppl. 1: 1-148. Lund.

ULFSTRAND, S. 1958. De årliga fluktuationerna i bivråkens (Pernis apivorus) sträck över Falsterbo. Medd. från Falsterbo fågelstation 11. – VF 17: 118-144.

- 1960. Some aspects on the directing and releasing influence of wind conditions on visible bird migration. Report from the Falsterbo bird station No. 6. — Proc. XII Int. Orn. Congr. Helsinki 1958: 730—736.
- 1962. Fågelsträcket vid Falsterbo fågelstation år 1959. Medd. från Falsterbo fågelstation 21. – VF 21: 190–204.

VAURIE, C. 1959. The birds of the Palearctic fauna. Passeriformes. London.

Summary: Bird migration at Falsterbo (55° 23' N, 12° 48' E) in 1960. Report from Falsterbo Bird Station No. 23.

Observations were carried out from August 1st to October 17th. When studying the total figures (Tab. 1), the early close of the observation season should be kept in mind. Cf. the report from 1959 in VF 21 (1962): 190-204.

Several interesting migration situations are discussed in the comments. While the decrease in the annual totals of *Buteo buteo* and *Accipiter nisus*, apparent over a sequence of years, may or may not be due to a population decrease within the recruiting area, it is certain that the lower migration figures in *Milvus milvus* and *Pandion haliaètus* are not correlated with a decrease in the breeding population. On August 22ud a team of three observers found that the passage was very different at three different sites situated less than one mile from one another. This emphasizes the probable influence of wind conditions on the total figure obtained at one special place.

Apart from a few Loxia sp. in July there was very little evidence for irruptions. A great number of uncommon birds were recorded. The first breeding record in this country of Motacilla |lava |lavissima was made; a special report on this will appear separately. Very probably Ficedula parva bred near the bird station.

Manuskriptet inlämnat den 6 november 1961. Förf:s adress: Zoologiska institutionen, Lund.