

Några få av de 32 exkursionsdeltagarna lyckades höra det svaga hoandet från en hornuggla vid Lövsta. Frånsett vindens sus och en knipas vingdito var natten tyst. Under vår färd från staden sågs en kattuggla flyga över vägen vid Ekeborg.

Kvällens behållning var utan tvekan det korvkalas som utbröt på Stensjöberget innan vi styrde hemåt. Avslutningsvis kan nämnas att om utflykten genomförts ett par dagar tidigare, hade vi fått höra såväl pärluggla, kattuggla som hornuggla. Bättre lycka nästa år!

## FÅGELRAPPORTER FRÅN VÄSTERÅS KOMMUN 1982

Med risk för att verka tjugig får man väl kalla även 1982 års fågelrapport för den digraste någonsin. 21 enskilda personer har skickat in sina iakttagelser till oss, denna del ökar från år till år. Fast man får fortfarande tjata till sig rapporter från vissa personer, men tendenser till bättring finns.

En stor del av materialet är naturligtvis hämtat från VOK:s observationsblock på Askö och Ångsö, andräkningsprotokoll och sträckräkningsprotokoll. Totalt 2540 rapporter har flutit in (en rapport = en observation av tex en årta i Asköviken eller en flock sädgäss över Skultuna), deras geografiska fördelning kan ses i figur 1. Som vanligt kommer de flesta rapporterna från Mälardalen, medans de mellersta och norra delarna tydligen är mycket dåligt kända. För er som inte känner till var de o-nämnda lokalerna ligger finns en karta med de vanligast förekommande platserna utmärkta (figur 2).

Detta om detta..., ett stort tack till de som skickat in sina rapporter och förhoppningsvis blir ni ännu fler 1983. Fågelåret 1982, hur var det då? Jo, det var fantastiskt i många hänseenden. De negativa rapporterna under året var väl den ganska dåliga förekomsten av änder under våren, men annars var det väl mest uppåt på fågelfronten. Det var helt enkelt gott om både vanliga fåglar, halvsällsynta och riktiga superrariteter. Eller vad sägs om präriemås och rosenmås samtidigt ute på Blacken i slutet av maj, ormörn vid Åholmen ungefär samtidigt och större skrikörn vid Asköviken i augusti. Inte illa. Bland de något vanligare arterna har ju hägern ökat kraftigt, grågåsen blir bara vanligare och vanligare och vi väntar bara på den första häckningen. Annars hade ju fjällvråk, tornfalk och stenfalk ett mycket gott år. Även för uggorna blev 1982 ett gott år, med många häckningar av både kattuggla och hornuggla.

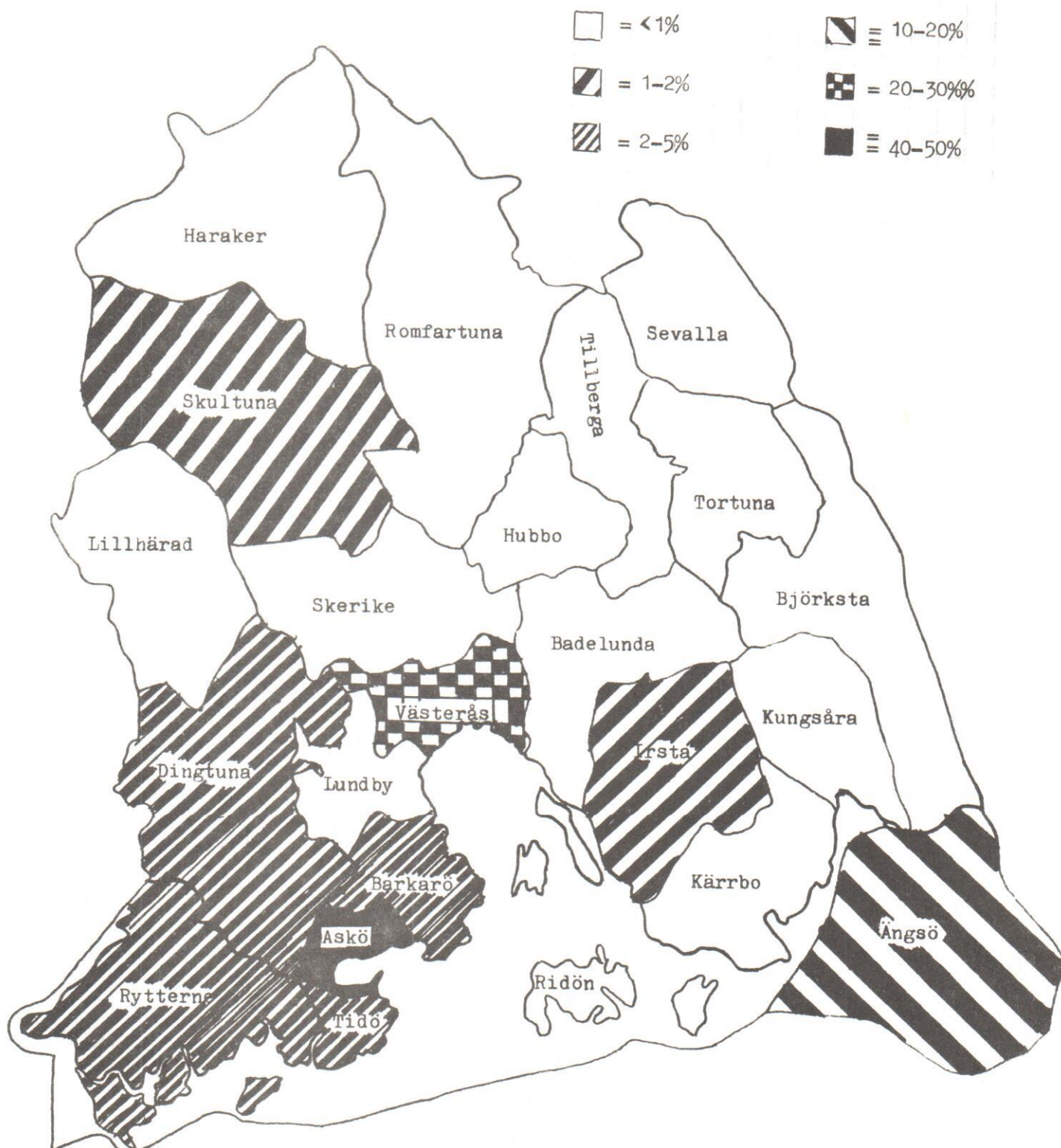
Till sist ni som INTE rapporterat 1982, ta er själva i kragen och skicka in era rapporter detta år, helst kvartalsvis för att underlätta rapportkommittens arbete.

VOK:s rapportkommitté

gm

Martin Green

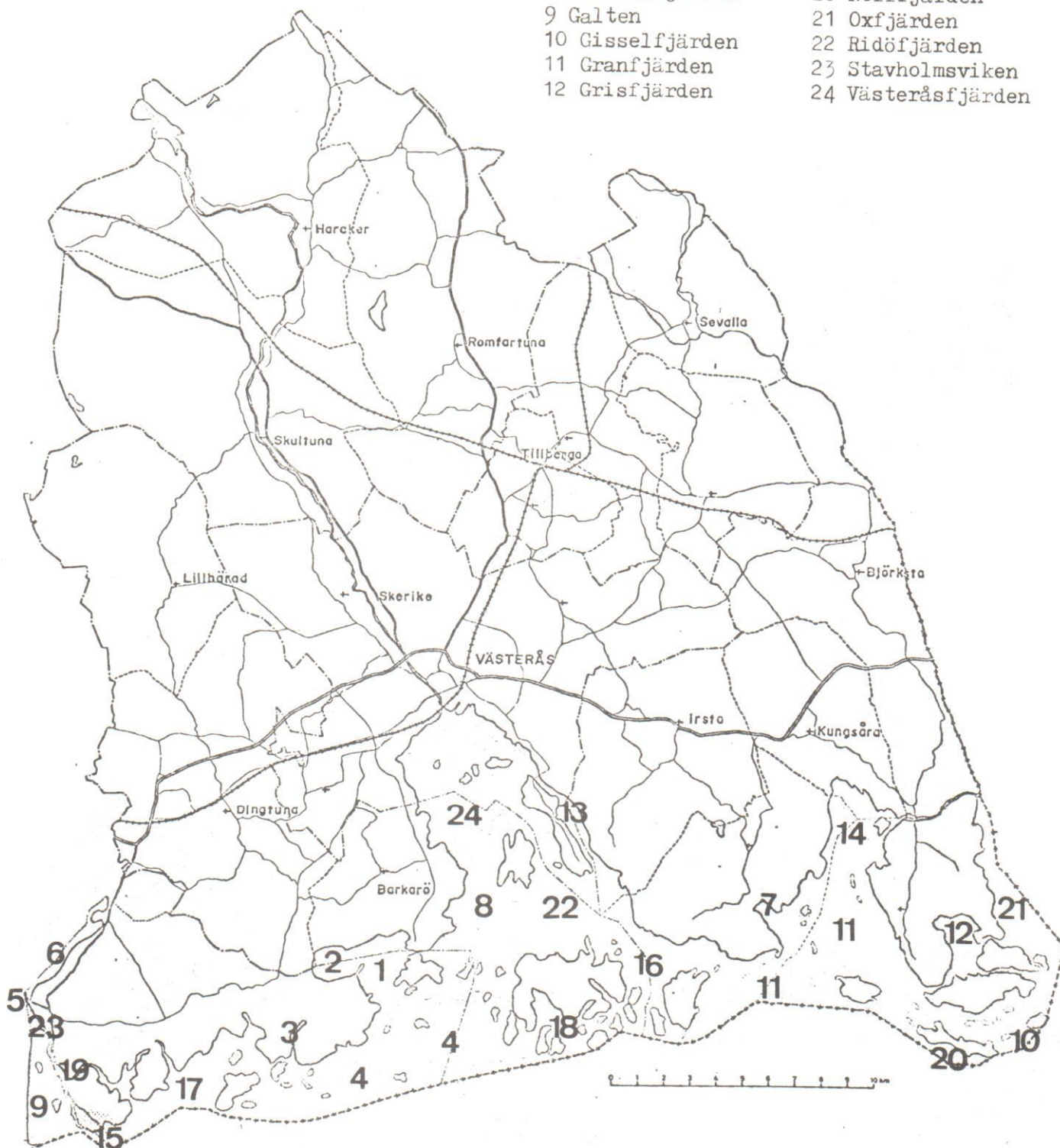
FIGUR 1. Antalet inkomna rapporter i % per område.





FIGUR 2. Ofta förekommande lokaler i fågelrapporterna för V:ås kommun.

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1 Asköfjärden    | 13 Hässlösundet    |
| 2 Asköviken      | 14 Kungsårafjärden |
| 3 Björnösundet   | 15 Kvicksund       |
| 4 Blacken        | 16 Kärrbofjärden   |
| 5 Borgåsund      | 17 L Blacken       |
| 6 Freden         | 18 Lillsjön        |
| 7 Frösåkersviken | 19 Mellansundet    |
| 8 Fulleröfjärden | 20 Norrfjärden     |
| 9 Galten         | 21 Oxfjärden       |
| 10 Gisselfjärden | 22 Ridöfjärden     |
| 11 Granfjärden   | 23 Stavholmsviken  |
| 12 Grisfjärden   | 24 Västeråsfjärden |



FÅGELRAPPORTER

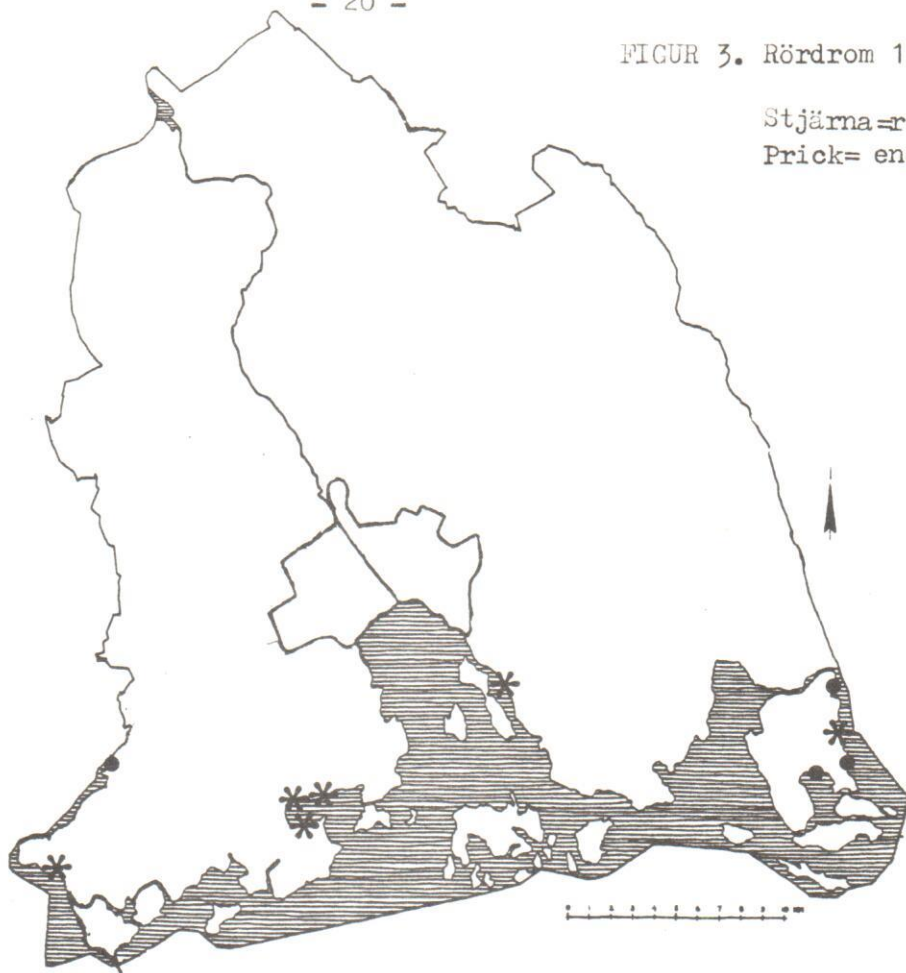
Smålom-Storskrake : Thomas Skoglund  
Bivräk-Tofsvipa : Martin Green  
Kustsnäppa-Gärdsmyg: Daniel Green  
Järnsparv-Kornsparv: Hans-Olof Hellkvist

- SMÅLOM (*Gavia stellata*). 1 ex rastade på Blacken, strax E stora Jungfrun 22.5 (TS). Arten ses ej årsvisst i kommunen.
- STORLOM (*Gavia arctica*). Sträckande fåglar sedda i normal omfattning under vårflyttningen 15.4-29.5. Under årets övriga tider ses arten sparsamt: 1 ex Asköviken 19.6 (TB), 1 ex Björkskär, Ängsö 14.7 (KI) och 1 sydsträckande ex Asköviken 28.8 (TS). Notabelt är dessutom hela 15 sträckande lommar vid Dunkaberget, Skultuna 25.4 (HJ).
- SMÅ/STORLOM (*Gavia stellata/arctica*). Ett par iakttagelser på några udda tider förtjänar att nämnas: 1 ex mot SV över Blacken 3.8 (TS) och 3 sydsträckande vid Asköviken 10.10 (MG).
- SKÄGGDOPPING (*Podiceps cristatus*). Flockar på över 50 ex rapporterade endast från Asköviken, som mest 140 ex 28.4 (HOH).
- GRÅHAKEDOPPING (*Podiceps grisegena*). 1 ex hördes Asköviken 24.4 (MG) och 1 ex i vinterdräkt sågs på samma lokal 2.11 (MG). Arten har därmed iakttagits åtta gånger i Asköviken, första fyndet så sent som 1976.
- SVARTHAKEDOPPING (*Podiceps auritus*). Regelbundet observerad i Asköviken 19.4-11.6, som mest 6 ex 5.5 (ML). Häckning konstaterades 23.7 då en gammal fågel med unge sågs (TS). I övrigt endast två rapporterade iakttagelser: 2 ex Skutholmsviken, Tidö 19.4 (TS) och 2+2+1 ex i Rud-sjön, Haraker 4.5 (TS).
- SVARTHALSAD DOPPING (*Podiceps nigricollis*). 1 ex Asköviken 9.5 (MG,AA). Första fyndet sedan häckningsåret 1976.
- STORSKARV (*Phalacrocorax carbo*). Iakttagelser vid Svinskär, Rytterne enligt följande: 2 juv ex 17.10 (ARA,SJ), 1 ad ex 24.10 (SJ,SS), 30.10 (SJ) och 6.11 (PE,SJ). Arten ses nästan årligen i kommunen.
- RÖRDROM (*Botaurus stellaris*). Sex revir rapporterade varav tre i den väl-inventerade Asköviken. Övriga återfanns enligt följande: N Labbarn, Ängsö, Hässlösundet och Stavholmsviken. Enstaka observationer av tutande hanar har dessutom rapporterats från tre lokaler på Ängsön, samt från Freden. Inga rapporter från Ridöarkipelagen.
- HÄGER (*Ardea cinerea*). Antalet häckande par fortsätter att öka. Flottgrundet i Ängsöarkipelagen hyste 1982 hela 54 bebodda bon och torde därmed vara en av mellansveriges största kolonier. Däremot stod Skarpan tom i år, för första gången sedan premiärparet häckade där 1972. Vidare fanns 12 par på Rörgrund, S Aggarön, 6 par på Ormskär Ridöarkipelagen samt 3-4 par på Stavholmskäret, Galten (se karta). Vinterfynd enligt följande: 1 ex Ängsö 12.12 (DG mfl), 1 ex Asköviken 24.12 (MG mfl) samt 1-2 ex i inre delen av Västeråsfjärden 25-27.12 (TS mfl).
- KNÖLSVAN (*Cygnus olor*). Häckningar rapporterade endast från Asköviken där fyra par påbörjade häckning (Skoglund 1983). Minst två kullar om vardera fem ungar sågs under sommaren (MG,TS). Arten är ojämt rapporterad genom åren sedan 1973 då arten inventerades och 9 par hittades (Lindell 1974). Vinterfynd: 5 ex Asköviken 5.12 (DG,MG,TB) och 1 ex Borgåsund 29.12 (ARA).



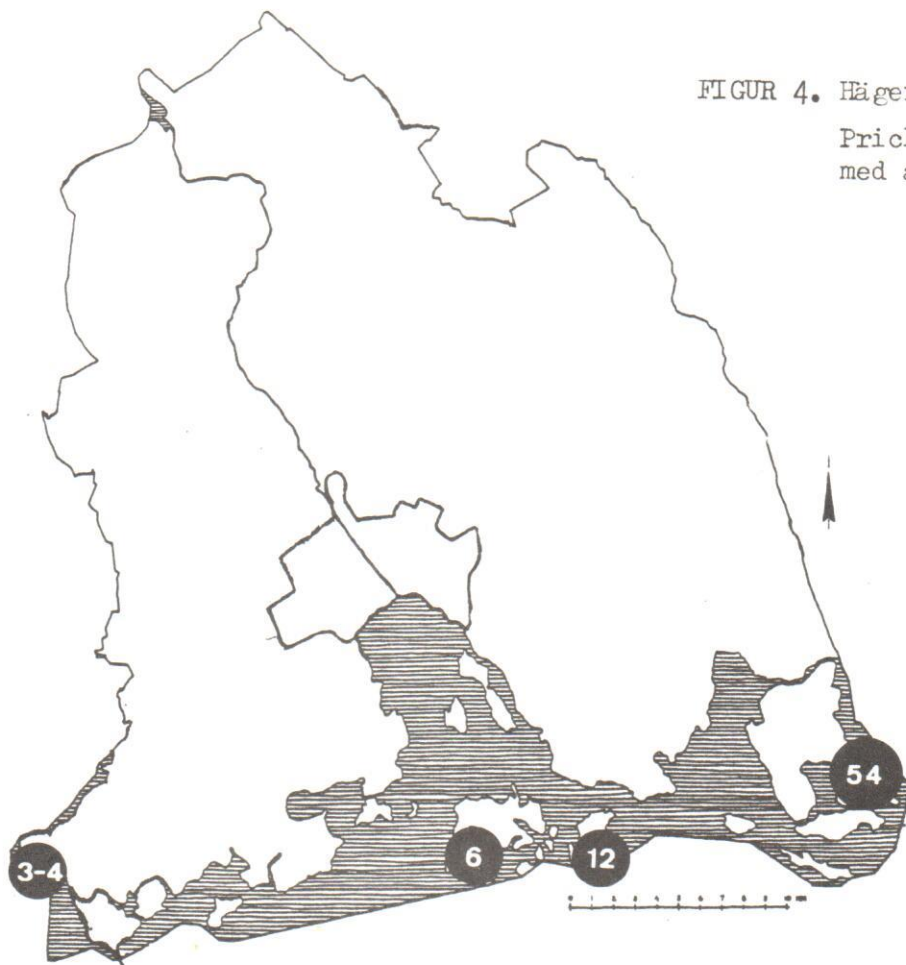
FIGUR 3. Rördrom 1982.

Stjärna=revir  
Prick= enstaka obs.



FIGUR 4. Häger 1982.

Prick anger koloni  
med antalet par.



- SÅNGSVAN** (*Cygnus cygnus*). Vårsträck av normal omfattning i Mälarenregionen. Notabelt är dock rastande fåglar på fälten vid Boda, Dingtuna 24-30.3 som mest 21 ex 29-30.3 (MG,TS), samt 5+1 ex vid Asköviken 16-19.4 (HOH,TH,TS). Vid Svartåns översvänningsmarker vid Skultunasågen rastade stora antal i april. Den 14.4 översteg antalet normen för internationellt betydelsefull rastlokal för sångsvan som ligger på 175 ex och hela 206 ex noterades (HJ,PM,TS). I övrigt höstobservationer 16.10-12.12.
- SÄDGÅS** (*Anser fabalis*). Ett jämnt vårsträck pågick 25.3-8.5 och totalt 689 sträckande ex har rapporterats. Det är ej ovanligt att mindre sällskap kan rasta under korta perioder, men en flock om som mest 61 ex, som rastade vid Boda, Dingtuna 28.3-10.4 är notabel. Höststräckande sädgäss noterades 5.9-10.10, totalt 424 ex. Även på hösten observerades rastare i ovanligt höga antal vid Asköviken 19.9-4.10, som mest 99 ex 3.10 (DG,TB).
- BLÄSGÅS** (*Anser albifrons*). 1 ad ex rastade tillsammans med sädgäss på Lövstafälten vid Asköviken 3.10 (DG,TB).
- GRÅGÅS** (*Anser anser*). Ovanligt många vårobservationer vid Asköviken: mars (3), april (22), maj (14). Som mest sågs 23 ex 4.4 (MG). På Ängsö rastade som mest 8 ex 30.4 (AFA). Dessutom ett par observationer av 1 ex vid Skultunasågen, 10.4 (ÅB) och 14.4 (PM). Höstobservationer endast rapporterade från Asköviken: 1 ex 23.7 (TS), 15 ex 28.8 (TB,TS), 2+7 ex 30.8 (MG), 8 ex mot S 11.9 (HOH,TB), 22 ex mot S 15.9 (DG,ML) samt 8 ex mot S 19.9 (HOH).
- SNÖGÅS** (*Anser caerulescens*). Noterad vid Asköviken med 1 ex 8-21.5 (PM mfl), samt vid St Sandskår, Fulleröfjärden 22.5 (TS). Vid KVV sågs 2 ad+juv i augusti (TB) och vid ÅKV 1 ex 30.12 (TS). Här finns skäl att misstänka bristfällig rapportering. Nämnas bör väl att de ovan nämnda fåglarna förmodligen härstammar från Djäknebergets fågeldammar.
- PRUTGÅS** (*Branta bernicla*). 2 juv ex rastade vid KVV 6-10.10 (IG,TB). Andra fyndet i kommunen.
- BLÅSAND** (*Anas penelope*). Rapporterad från Asköviken enligt följande: april (15), maj (9), juni (1), juli (3), augusti (1), september (8) och oktober (2). Som mest på våren 21 ex 20.4 (TS) och på hösten 66 ex 2.9 (DG,ML). Utanför Asköviken endast tre rapporter: 6 ex Skultunasågen 14.4 (PM,TS). 6 ex på Granfjärden utanför Skuthällan, Ängsö 22.4 (TS) samt 5 ex NV Skarpen, Ängsö 24.4 (PM,TS).
- KRICKA** (*Anas crecca*). Flockar på minst 25 ex rapporterade från åtta tillfällen på våren, varav sex vid Asköviken, som mest 120 på ängarna V om viken 21.4 (PM). Övriga två var 30 ex NV Skarpen, Ängsö 15.4 (SÅS,TS) och 40 ex i Ängsjön 27.4 (TS). På hösten sågs som mest 50 ex i Asköviken 5.10 (MG).
- GRÅSAND** (*Anas platyrhynchos*). Flockar på minst 300 ex rapporterade från Asköviken enligt följande: augusti (4 ggr), september (10 ggr) och oktober (3 ggr). Den i särklass största an(d)samlingen var 1000 ex 17.10 (MG). Fö noterad vid ÅKV, 570 ex 9.1 (ARA) och 370 ex 30.12 (TS).
- STJÄRTAND** (*Anas acuta*). Endast tre vårobservationer, varav två från Asköviken och en från Skultunasågen. Däremot ovanligt många höstobservationer, dock samtliga från Asköviken: august (4 dagar), september (8) och oktober (5). Som mest 25 ex 17.10 (MG).
- ÅRTA** (*Anas querquedula*). Förutom vid Asköviken där arten sågs 14 ggr 25.4-3.6, sågs 2 hanar i Ängsjön 27.4 (TS) och ett par i Nässundet, Ängsö 27.5 (TS).



FIGUR 5. Kricka 1976-1982

Stjärna anger lokal där mer än 25 ex påträffats någon gång april-maj.



SKEDAND (*Anas clypeata*). Observerad endast i Asköviken enligt följande april (5 ggr), maj (16), juni (5), juli (3), augusti (0) och september (1). Största flocken var 16 ex 5.7 (TS).

BRUNAND (*Aythya fermania*). Flockar om minst 25 ex noterade vid sju tillfällen i Asköviken 11.4-15.5. Dessutom 25 ex Viskär, Ängsö 10.6 (TS).

VIGG (*Aythya fuligula*). Minst 50 ex noterade i Asköviken i april (10 ggr), maj (1), som mest 102 ex 20.4 (TS). Ett par ungpullar rapporterade: hona med pullin (6 st) i Asköviken 5.7 (TS) och hona med 4 juv Gräggen 29.7 (TS). Stora höstflockar har rapporterats från Asköviken: 100 ex 4.11 och 21.11 (MG). **Tre** akttagelser i december: 30 ex 5.12 Asköviken (DG, MG, TB), 3 ex Grisfjärden, Ängsö 7.12 (TS) och 1 ex Svartån, V-ås 21.12 (MH).

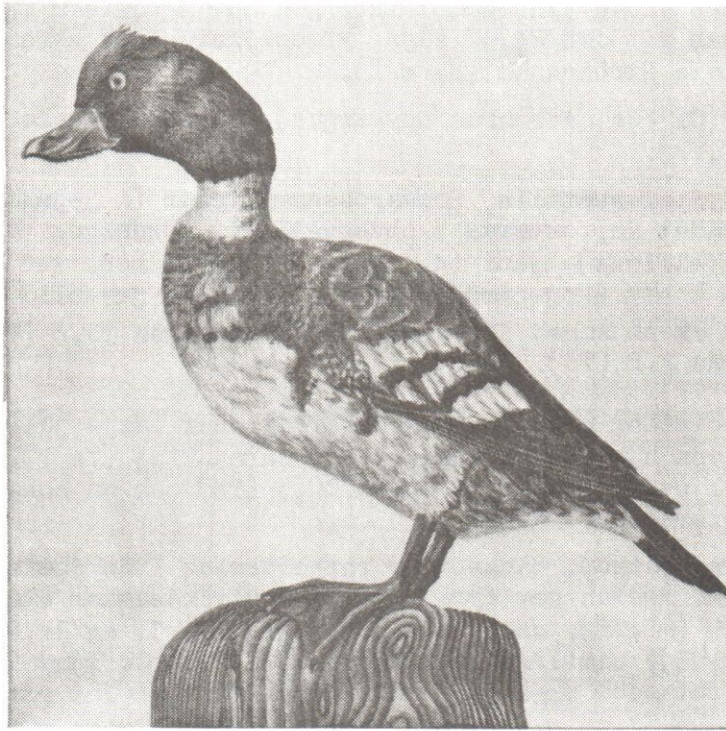
BERGAND (*Aythya marila*). En hane vid Ängsö 16.5 (AFA, PM). Arten ses ej årligen i kommunen.

ALFÅGEL (*Clangula hyemalis*). Ej sedd varje år men 1982 gjordes tre iakttagelser: 2 ex Granfjärden, Ängsö 22.4 (TS), 3 ex Svinskär, Rytterne 24.10 (SJ, SS) och 1 ex V:a holmen, V-åsfjärden 13.11 (VOK). Totalt har nu arten setts 6 ggr efter 1975.

SJÖORRE (*Melanitta nigra*). Sex observationer 22.4-31.5 och en höstobservation av 5 ex vid Svinskär, Rytterne 17.10 (ARA).

SVÄRTA (*Melanitta fusca*). 3 ex rastade på Oxfjärden utanför Labbarn, Ängsö 27.11 (TS). Tionde fyndet efter 1975.

KNIPA (*Bucephala clangula*). Största rapporterade flocken var 97 ex i Asköviken 12.4 (MG).



SALSKRAKE (*Mergus albellus*). Sedd i Asköviken i april (13 ggr) och maj (4), som mest 12 ex 12.4 (PM, AB mfl). På hösten sedd tio ggr 21.10-5.12, som mest 40 ex 21.11 (AA, MG). Fö sex rapporter från fyra lokaler.

SMÅSKRAKE (*Mergus serrator*). Trolig häckning på Skorven (Skoglund 1983). I övrigt åtta observationer rapporterade, som mest 8 ex vid Ängsö 16.5 (AFA, PM). En höstobservation förtjänar också att nämnas: 1 ex Svinskär, Rytterne 24.10 (SJ, SS).

STORSKRAKE (*Mergus merganser*). Enstaka fynd i januari-februari i V-ås av upp till 5 ex. Fyra rapporter om flockar över 500 ex.

HAVSÖRN (*Haliaeetus albicilla*). Totalt 25 observationsdagar i kommunen 1982. Ängsöarkipelagen dominerar kraftigt med 21 av dessa. I januari sågs en gammal fågel två ggr ute på Granfjärden. 1 ex sågs i mars och den 25.4 sågs tre ex. 1 ad + 2 subad/juv. Sen dröjde det till början av november innan arten åter noterades. Den milda vintern bidrog till att åteln på Ängsö fullkomligt invaderades av havsörnar i december. Utan is blir det nämligen ingen skräpfisk att äta ute på fjärdarna, men griskött är tydligen inte fy skam det heller. Hela 6-7 ex visade villigt upp sig under större delen av månaden. Åldersfördelningen var tre ad ex och resten subadulta. Genom observationer från gömsle kunde det konstateras att en del örnar bär sk färgringar på tarserna. Färgringskombinationerna skickades in till B. Helander, som är ansvarig för märkprojektet, det visade sig att en örn märktes som bounce i Norrlands inland 1978 och en annan på ostkusten 1981. Övriga observationer: 1 ad ex Asköviken 30.3 (TS), 2 ex juv/subad Svinskär, Rytterne 24.4 (LS, SJ, SS) och 1 ad ex Asköviken 5.12 (HOH).

BRUN KÄRRHÖK (*Circus aeruginosus*). Vid artens starkaste fäste, Asköviken, påbörjade 9 par häckning. 7 par lyckades och fick ut ungar, sammanlagt 17 stycken (MG). Vidare påbörjades häckning vid Stavsholmen och Borgåsund med okänt resultat (ARA). Ett par i Freden fick ut tre ungar (OB). Rapporter saknas från kända kärrhökslokaler som Ridön, Ängsö och Hässlösundet.



- BLÅ KÄRRHÖK (*Circus cyaneus*). Två vinterfynd föreligger, nämligen 1 ad hane Ängsö 18.12 (TS) och 1 troligen juv Asköviken 24.12 (HOH, MG). Nämnas kan att den 24.12 sågs ytterligare 1 ex strax utanför kommungränsen vid Strömsholm (HH mfl).
- "STÄNCSHÖK" (*Circus macrourus/pygargus*). En hona jagade vid Asköviken 20/6 (MG, TB).
- DUVVHÖK (*Accipiter gentilis*) Sommarobservationer (maj-juli): Från Askö-Tidö området rapporteras 7 observationer fördelade på maj (2, varav 1 ex i spelflykt), juni (4, varav en då en hona med byte snabbt försvann in i ett skogsområde) och juli (1, en juvenil). Annars 1 ex på Ängsö 31.5 (PM). 1 2K ex Ängsö 10.6 (TS) och 1 ex Ridön 2.8 (TS).
- SPARVHÖK (*Accipiter nisus*) Sommarobservationer (maj-juli): Askö-Tidö bidrar även här med huvudelen av obsarna. Maj (7ggr), juni (0) och juli (5). Övriga: En hane Ängsö 20.5 (TS) och en hona med byte Viksäng, Västerås 24.7 (TS).
- ORMVRÅK (*Buteo buteo*). Häckningar rapporterade från Romfartuna, Asköviken och Irsta. Hösten gav fyra dagar med sträcksummor över tio ex nämligen: 21 ex 3.9 (ML, TB), ca 50 ex 12.9 (TB, PJT), 11 ex 24.9 (TB) och 18 ex 3.10 (DG, TB), samtliga vid Asköviken. 1 ex påbörjade övervintring vid Hälla, Irsta och sågs fram till årsskiftet (LG, ML mfl).
- FJÄLLVRÅK (*Buteo lagopus*). Sällan har vi väl upplevt ett fjällvråksår som 1982, totalt 42 obsdagar fördelade på: April (8), augusti (1), september (7), oktober (12), november (6) och december (8). De flesta fynden under normal fjällvråkstid kommer från Asköviken med toppdagen 10.10 då hela 69 ex sträckte förbi (HOH, MG). Annars påbörjade 1-2 ex övervintring på Ängsö (TS mfl). Andra vinterfynd: 1 ex Asköviken 5.12 (HOH) och 1 ex Råby, Västerås 25.12 (DG, MG, TB).
- ORMÖRN (*Circaetus gallicus*). 1 ex Åholmen, Rytterne 29.5 (LH, PE). Ny art för kommunen. Fyndet är under behandling av SOF:s raritetskommitté.
- STÖRRE SKRIKÖRN (*Aquila clanga*). En ungfågel sågs på förmiddagen 23.8 vid Asköviken (TS). Fyndet under behandling av SOF:s raritetskommitté.
- KUNGSÖRN (*Aquila chrysaetos*). Ängsö: Under januari fanns 5 ex på ön i anslutning till åteln. Åldersfördelningen var två juvenila, en subadult och två adulta. Åtminstone två ex var kvar i slutet av februari och i början av mars sågs ett ex. 16.12 dök första kungsörnen upp igen och vid årsskiftet fanns minst 2 kungsörnar på Ängsö. Annars fyra fynd under flyttningstid vid Asköviken: 1 juv/subad 25.3 (ML), 1 juv 3/4 (DG, OH), 1 juv 10.4 (HOH, MG) och 1 subad 2.11 (MG). Inte sedan vintern 1978/79 har någon kungsörn övervintrat vid Asköviken.
- ITSKGJUSE (*Pandion haliaetus*). Totalt 17 påbörjade häckningar har rapporterats. Företrädevis i Ängsöarkipelagen (9) och Askö-Tidö (5).
- TORNFALK (*Falco tinnunculus*). 1982 blev ett mycket gott tornfalksår, kanske det allra bästa sedan i början av 1960-talet. Totalt 48 fynddagar fördelade på mars (1), april (14), maj (12), juni (2), juli (5), augusti (5), september (8) och oktober (1). Häckning påbörjades på Ängsö och vid Dingtuna, men endast den vid Dingtuna lyckades.
- STENFALK (*Falco columbarius*). Även för stenfalken blev 1982 något av ett rekordår med totalt 37 fynddagar fördelade på: Mars (2), april (13), maj (4), augusti (5), september (10) och oktober (3).
- LÄRFALK (*Falco subbuteo*). 26 fynddagar 10.5-12.9 från fem lokaler. Ingen rapporterad häckning.
- PILGRIMSFALK (*Falco peregrinus*). En ungfågel jagade kajor och sträckte sedan söderut vid Asköviken 5.10 (MG).
- JAKTFALK (*Falco rusticolus*). 1 ex, troligen juv, sågs fyra gånger under middagen 21.10 vid Asköviken (MG). Fågeln sågs bl a jaga änder i viken och leka i vinden ovanför Kvarnberget. Tredja fyndet för lokalen.



- JÄRRE (*Bonasa bonasia*). Häckning konstaterades NO om Irsta där en höna med nykläckta ungar sågs i maj (PK). I övrigt tre observationer på Tidö av ett spelande ex, två gånger tillsammans med en höna (MG,TS) samt 1 ex V om Forsby, Skerike 2.3 (MG,OH).
- ORRE (*Tetrao tetrix*). En rapporterad observation: En tupp spelade vid Husmossen, Skultuna 2.5 (MG,ML mfl). Artens status i kommunen är mycket bristfälligt känd. Troligen är arten inte riktigt så sällsynt som det verkar av rapportmaterialet, i alla fall inte i de norra delarna av kommunen.
- VALTEL (*Coturnix coturnix*). Spelande ex enligt följande: 1 ex Ängsö 1.6 (AFA), 3 ex Berga-Tibble, Skultuna 19-26.6 (HJ mfl), och 1 ex Solings-  
torp, Romfartuna 10.7 och 19.7 (GL mfl). Något av en explosion kan tyckas men rykten om att någon/några håller på och släpper ut vaktlar i Västmanland kretsar runt och årets resultat kan väl bara öka dessa misstankar.
- STÄMFLÄCKIG SUMHÖNA (*Porzana porzana*). Vid Asköviken hördes 1 ex 24-30.4 (MG mfl) och 3 ex 12.6 (HOH). Dessutom 1 ex Stavholmen 13.6 (ARA).
- KORNNARR (*Crex crex*). Rapporterad från 5 lokaler med 1 ex vardera. 1 ex Fullerö 2.6 (OB), 1 ex Landerö, Barkarö 18-21.6 (TS mfl), 1 ex Frövisjön 25.5-6.6, 1 ex hela sommaren vid både Skultunasågen och Myrby (HJ).
- RÖRHÖNA (*Gallinula chloropus*). Vid Svartån i centrala V-ås dök den första upp 13.4, minst 1 par påbörjade häckning. Denna avbröts dock av okänd anledning. Troligen finns tre par upp till Vallbybron (GF). Under sept-okt sågs 5 ex nedanför domkyrkan (TB). 1 ex stannade kvar åtminstone till 17.12 (MH). Övriga observationer; 1 ex Ängsö 15.5 (AFA,PM).
- TRANA (*Grus grus*). Asköviken: under våren inräknades 284 ex på nordsträck 25.3-15.5. Toppdagen var 20.4 då 102 ex sträckte norrut (ML). 9.4 då ett kraftigt väderbakslag rådde sågs 14 ex sträcka söderut (DG mfl). Rastande fåglar sågs 28.3 2 ex (TH), 30.3 5 ex (MG) och 21.4 5 ex (PM). Sommarobservationer: 8 ex 28.5 (PM), 4 ex 29.5 (MG) och 6 ex 5.7 (TS). Under hösten, 24.8-10.10, sågs 266 ex sträcka förbi lokalen. 2 ex rastade 29.8 (HOH). Övriga delar av kommunen: Under våren sågs 242 ex sträcka norrut och under hösten sågs 145 ex sträcka söderut på spridda platser i kommunen.
- STRANDSKATA (*Haematopus ostralegus*). Observationer enligt följande: 1 ex Skuthällan, Ängsö 25.4 (PM,TS), 1 ex 10.5 KVV (ML), 1 ex Asköviken 14.5 (MG), 2 ex varnade Ryberg, Almö-Lindö 22.5 (TS), 2 ex spelade Skorven 23.5 (TS) och 2 ex Oxkfjärden, Ängsö 11.6 (TS).
- SKÄRFLÄCKA (*Recurvirostra avosetta*). 1 ex rastade vid KVV 8-13.9 (ML,TS mfl). Första fyndet för lokalen och det andra för kommunen. Notabelt i sammanhanget är att 2 ex sågs vid Oset, Örebro 16.9 (FKF:s årsskrift 1982).
- MINDRE STRANDPIPARE (*Charadrius dubius*). Observerad i huvudsak vid KVV: maj (6ggr), juni (9), juli (15), augusti (8) och september (4). Första observationen gjordes 5.5 och sista 16.9. Kan möjligen ha häckat på lokalen. Häckade gjorde den annars i Hallsta grustag, Romfartuna (HJ). Övriga observationer: 2 ex g:a hamnen, V-ås 4-15.5 (TB), 1 ex Stavholmen 8.5 (ARA), 1 ex 2.6, 3.6, 21.6 och 3.8 vid Asköviken (TB mfl).
- STÖRRE STRANDPIPARE (*Charadrius hiaticula*). Även den observerad i huvudsak vid KVV. Observationerna månadsvis: juni (3 ggr), juli (2), augusti (15), september (18) och oktober (1). Oftast rörde det sig om enstaka fåglar och som mest sågs 4 ex några gånger. Övriga observationer: 1 ex Asköviken 19.3 (TS,PM), 1 ex Djuphamnen, V-ås 2.4 (PM), 1 ex Asköviken 15.5 (ML) samt fem observationer vid Asköviken under aug-sept.



- LJUNGPIPARE (*Pluvialis apricaria*). Under våren observerad fyra ggr vid Asköviken, och en gång på Ängsö. Under hösten inräknades hela 347 ex sträcka förbi Asköviken, toppdagen var 23.8 med 105 ex (TS). Enstaka ex och småflockar sågs rasta, som mest 40 ex 7.10 (MG). Från övriga delar av kommunen rapporteras att en mindre flock rastade vid KVV i månadsskiftet juli/augusti och 70 ex vid Tomta vägskäl 9.10 (GL).
- KUSTPIPARE (*Pluvialis squatarola*). 1 ex rastade vid Asköviken 1.6 (IJT, PM). Under hösten sågs 28 ex sträcka förbi Asköviken, dessutom rastade 1-3 ex 11.9-3.10 på samma lokal (TB mfl).
- SANDLÖPARE (*Calidris alba*). 1 ex KVV 27.7 (MG mfl). Detta är tredje året i rad som arten observeras på lokalen.
- SMÅSNÄPPA (*Calidris minuta*). Observerad vid KVV sju ggr under tiden 18-30.8 med som mest två ex. Detta är något mindre än 1980 och 1981 då 26 respektive 17 fynddagar noterades. Båda åren med som mest fem individer.
- MOSNÄPPA (*Calidris temminckii*). Två vårobservationer: 9 ex KVV 25.5 (MG) och 2 ex KVV 30.5 (MH). På sydsträck noterades arten fyra ggr i juli och nio ggr i augusti samt vid två tillfällen i september vid ovanstående lokal. Dessutom 1 ex Asköviken 28.8 (TS).
- SPOVSNÄPPA (*Calidris ferruginea*). 2 ex KVV 25.8 (TB), 1 ex KVV 26-27.8 (TB, AB) samt 1 juv ex vid Asköviken 1.9 (DG, ML). Arten är årligt förekommande vid KVV, men fyndet vid Asköviken var det första på tiotals år.

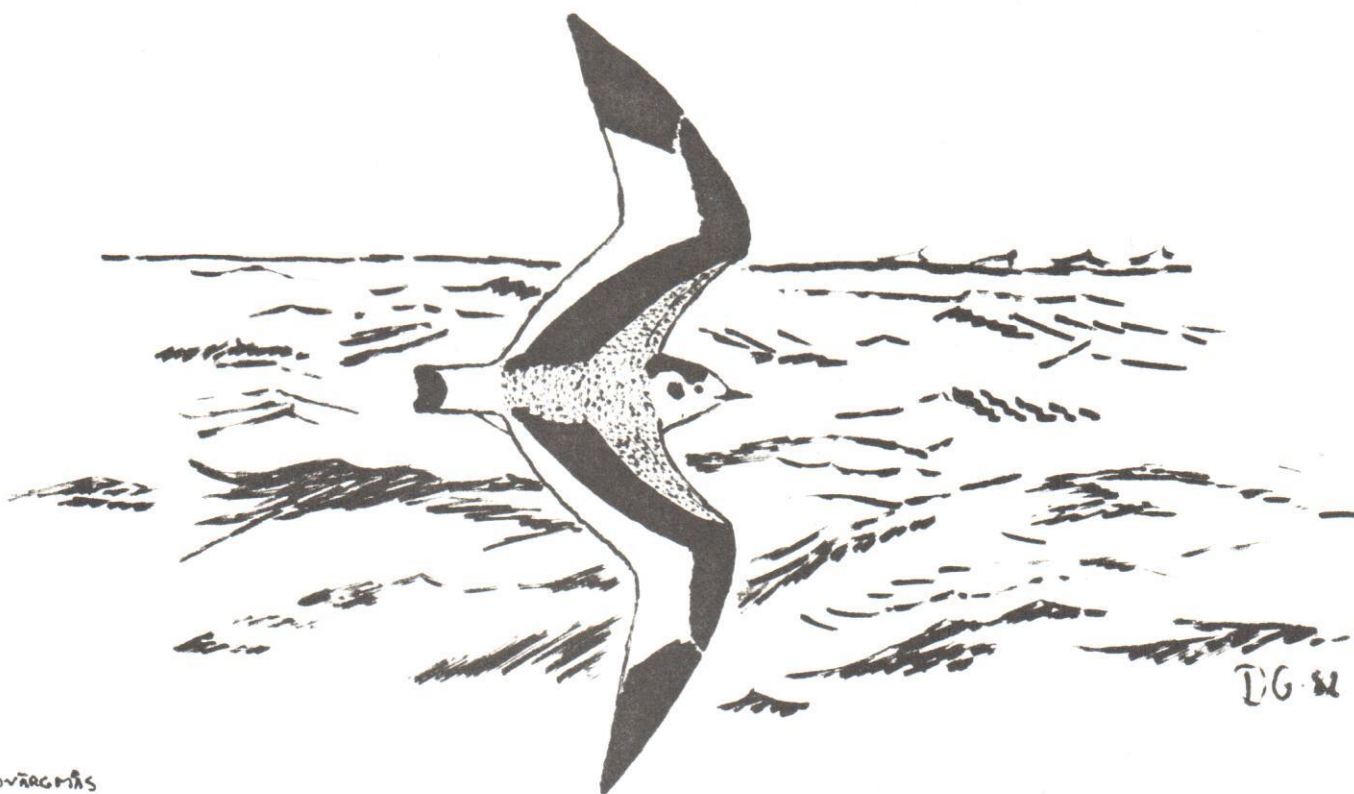


Daniel Green -83

JUV SPOVSNÄPPA

- KÄRRSNÄPPA (*Calidris alpina*). Vårfynd: 1 ex Asköviken 20.5 (PM). Vidare observerad fyra ggr på lokalen under hösten, med som mest sju ex 24.8 (TS). KVV: Observerad i juli (2ggr), augusti (18), september (27) och oktober (2). Ingen större flock än 8 ex noterades.
- MYRSNÄPPA (*Limicola falcinellus*). 1 ex rastade vid KVV 30.5 (MG,ML). Ny art för lokalen och dessutom första fyndet i kommunen på närmare 20 år.
- BRUSHANE (*Philomachus pugnax*). Vår: 14 observationer vid Asköviken i maj. Som mest rastade 25 ex 15.5 (MG). 8 ex spelade på Stavsholmen 8.5 (ARA). Höst: Vid KVV övernattade ovanligt stora mängder i slutet av augusti och början av september. Den 10.9 sågs hela 140 ex (TB). Nämnas kan att vid samma tid rastade även stora mängder brushanar vid Kvismaren, Närke (DG,MG).
- DVARGBECKASIN (*Lymnocyptes minimus*). 1 ex Labbarn, Ängsö 28.10 (TS).
- DUBBELBECKASIN (*Gallinago media*). 1 ex stöttes upp på Lövstasidan av Asköviken 19.9 (TB).
- MORKULLA (*Scolopax rusticola*). Två sena fynd: 2 ex Tidö 31.10 (PM) och 1 ex Roligheten, Ängsö 16.11 (TS).
- MYRSIOV (*Limosa lapponica*). 20 ex söderut vid Asköviken 28.8 (TS), 2 ex som härledare i kustpiparflockar Boda, Dingtuna 1.9 och 15 ex Asköviken 14.9 (ML).
- SMÅSPOV (*Numenius phaeopus*). 1 ex Asköviken 9.5 (TS), 2 ex vid samma lokal 14.5 (MG), 7 ex G:a hamnen, Västerås 13.5 (TB), 3 ex samma lokal 15.5 (TB), 1 ex hörd Tidö 18.5, 1 ex Tidö-lindö 23.5 och slutligen 1 ex över Granfjärden 11.7 (KI).
- STORSPOV (*Numenius torquata*). Två häckningar och två troliga häckningar har rapporterats.
- SVARTSNÄPPA (*Tringa erythropus*). Vårsträcket verkade passera på tre dagar, 14-16.5 då 72 ex drog förbi Asköviken. 15.5 var bästa dag med 55 ex (ML). Under hösten sedd fem gånger på lokalen. Vid KVV rastade ungfåglar regelbundet mellan 14.8 och 21.9, som mest tre ex.
- RÖDBENA (*Tringa totanus*). Vår: 1 ex 8.5, 2 ex 7.5, 4 ex 15.5, 2 ex 22.5 och 1 ex 3.6 samtliga vid Asköviken (TS mfl). Dessutom 1 ex Tidö 7.5 (TS), 1 ex Ängsö 27.5 (TS) samt 1 ex på Ängsö 4.6 (PM). Höstiakttagelser uteslutande från KVV med 1-2 ex 2.7-22.9 (TB mfl).
- GLUTTSNÄPPA (*Tringa nebularia*). Under våren sågs sammanlagt 62 ex sträcka förbi Asköviken, som mest 16 ex 15.5 (ML). I övrigt fyra observationer från Ängsö och en obs vid Stavsholmen. Höstetid enstaka ex vid Asköviken 2-24.8 och vid KVV 7.7-5.9.
- SLOGSSNÄPPA (*Tringa ochropus*). En konstaterad häckning vid Irsta (PL), fanns vid KVV under tiden 14-26.8 med enstaka individer.
- GRÖNBENA (*Tringa glareola*). Vid Asköviken sågs sammanlagt 286 fåglar under vårsträcket. Under hösten passerade endast 19 ex. På Ängsö 8 ex under våren och en höstobs. Vid KVV rastade som mest 3 ex på höststräcket. Från övriga delar av kommunen rapporteras bl a 14 ex på Stavsholmen 8.5 (ARA).
- ROSKARL (*Arenaria interpres*). 1 ex flög mellan Gräggen och Skorven 6.5 (TS), 2 ex St Tryskär 22.5 (TS) och 1 ex Skorven 23.5 (TS). Alla lokalerna ligger på Blacken.
- DVARGMÅS (*Larus minutus*). Ovanligt många observationer av arten under detta ovanligt goda mäsår. Vår: 7 ex Blacken 22.5 (HOH mfl), 3 ex Blacken 23.5 (PM,TS), 3 ex Blacken 24.5 (TS), 1 ex Ängsö 27.5 (PM,TS), 1 ex Asköviken 29.5 (MG,TB), 2 ex Asköviken (MG). Höst: 1 ad KVV 13.11 (HJ). Samma dag följde en ad och en juv efter en båt med skrakexkurerande VOK-are på Granfjärden. Den 29.12 sågs 3 ex vid Kvicksund (LS).





UVV DVÄRGMÅS

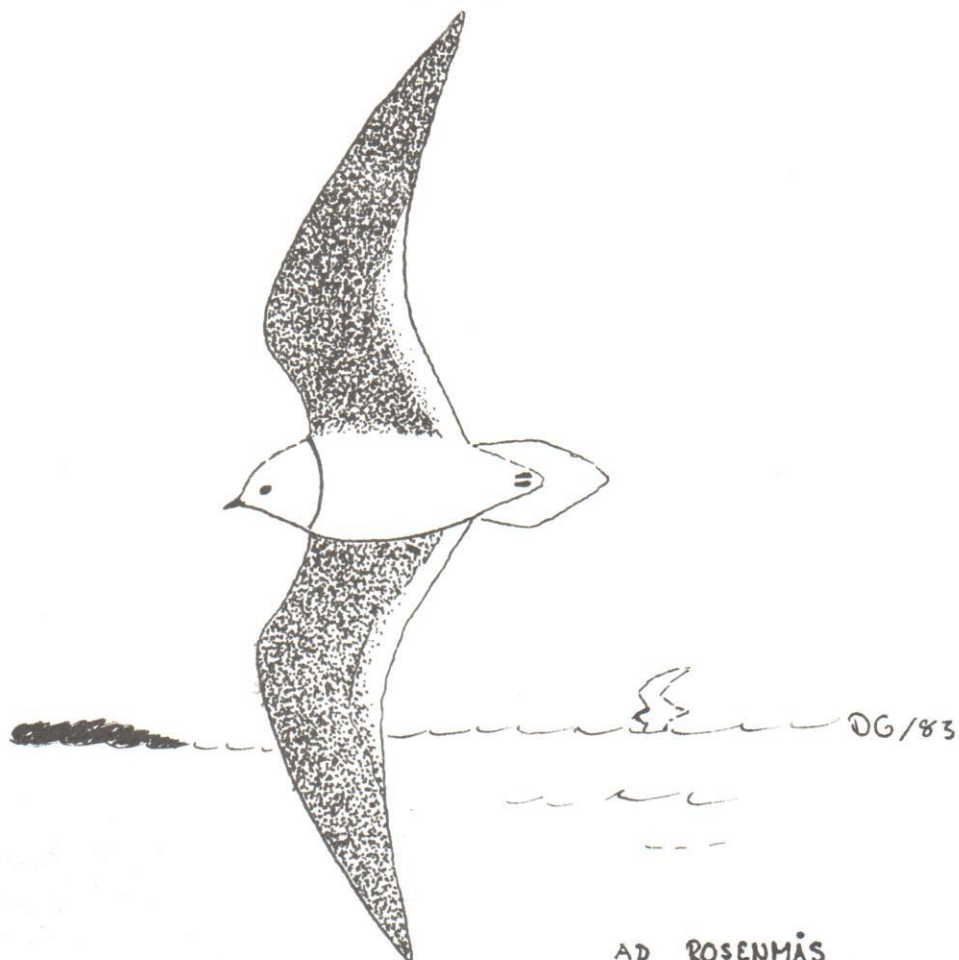
Skandinaviska dvärgmåsar toppar i regel sitt höststräck i månads-skiftet juli/augusti (ungfåglar) och månadsskiftet augusti/september (gamla). Då kraftigt dvärgmåssträck ofta uppträder sent på hösten, i oktober- november, längs Sveriges ostkust under dagar med kraftig östlig vind, är det troligt att dessa fåglar tillhör östligare populationer. Just denna höst hade stora dvärgmåsdagar noterats bl a på Öland under lågtryck med östlig vind. Möjligtvis hamnade då enstaka fåglar även i inlandet och dröjde sig sedan kvar. Eftersom svenska populationer redan skall vara tömda i september bör det alltså röra sig om fåglar med östligare ursprung som setts i Mälaren under senhösten och vintern 1982.

SKRATTMÅS (*Larus ridibundus*). Fanns kvar vid Kvicksund september ut (PE mfl). Enstaka ex stannade även kvar inne i Västerås.

FISKMÅS (*Larus canus*). Kvicksund hyste även denna art under december, då upp till 10 ex sågs (PE mfl).

PRÄRIEMÅS (*Larus pipixan*). En adult fågel uppehöll sig på Blacken och tidvis även inne i Asköviken 22.5-5.6 (TS mfl). Ny art för kommunen och därtill bara sedd två gånger tidigare i landet. Arten är som man kan förstå av namnet en Amerikansk art. Fyndet under behandling av SÖF:s raritetskommitté.

ROSENMÅS (*Rhodostethia rosea*). En rosaskimrande gammal fågel i sommar-dräkt sågs på Blacken 22-23.5 (LJ, TS mfl). Observationen är den andra i landet av arten. Givetvis ny art för kommunen. Fyndet under behandling av rk.

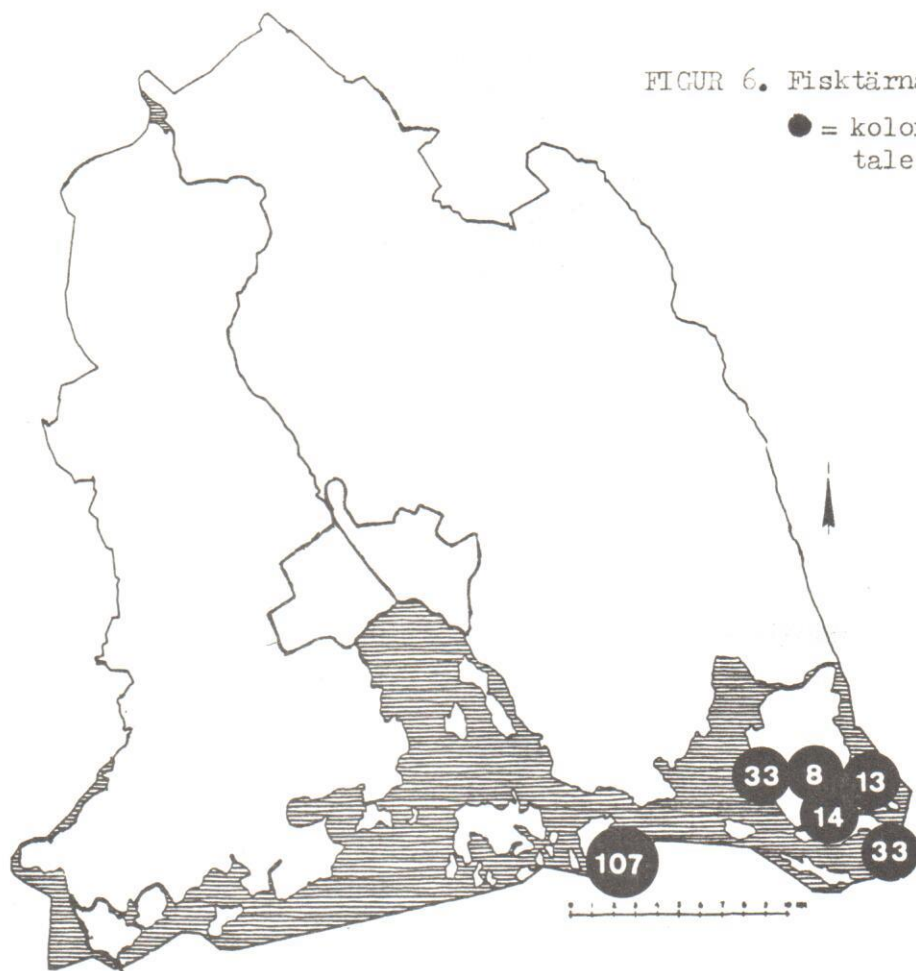


- SILLTRUT (*Larus fuscus*). 2 ex Asköviken 12.4 (MG), 1 ex KVV 11.5 (TB), 4 ex Asköviken 14.5 (IM), 1 ex 16.5 (IM), 1 ex 27.5 (PM) och 2 ex 5.6 (PM) samtliga vid Asköviken, samt en subad på Floka stenar, Ängsö 27.5 (TS).
- HAVSTRUT (*Larus marinus*). 1 par häckade på L. Skorven (TS). Annars totalt 91 obsdagar under året.
- TRETAIG MÅS (*Rissa tridactyla*). En ad sträckte norrut förbi KVV 26.5 (PJT).
- SKRÄNTÄRNA (*Sterna caspia*). Endast 14 observationsdagar under sensommarren med enstaka ex, som mest två, adulta fåglar.
- FISKTÄRNA (*Sterna hirundo*). Sammanlagt 102 bon fördelade på fem kolonier har inräknats (TS). (Se karta).
- SILVERTÄRNA (*Sterna arctica*). Två ex Blacken 22.5 (PM, ÅB) och 2 ex Asköviken på nordsträck 6.6 (MG).
- SVARTTÄRNA (*Chlidonias niger*). En observation utanför Asköviken där för övrigt antalet häckande par håller sig konstant runt 35 (LJ). 2 ex 31.5 Skarpan, Ängsö (PM mfl).
- SKOGSDUVA (*Columba oenas*). Vid Askö-Tidö inventeringen visade det sig finnas 11 revir inom området, de flesta på Tidö. Ett vinterfynd: 1 ex sträckte söderut vid Asköviken 13.2 (AA, MG).
- TURKDUVA (*Streptopelia decaocto*). Spelande individer på minst 11 lokaler i Västerås. Största flocken noterades 27.12 då 23 ex sågs vid Bryggargården (TS).
- TURTURDUVA (*Streptopelia turtur*). 1 ex 29.5 och 5.6 bäcken, Asköviken (PM), 1 ex spelande N. Lövsta, Asköviken 7.6 (TS), 1 ex Åkeräng, Ängsö 21.6 (KI) och 1 ex Domsängen, Barkarö 27.6 (MG).
- SPARVUGGLA (*Glaucidium passerinum*). 5 ex noterades under våren på lika många lokaler. Under hösten noterades arten på fyra lokaler i okt-dec.



FIGUR 6. Fisktärna.

● = koloni med antalet par.



KATTUGGLA (*Strix aluco*). 12 häckningar i kommunen är ett gott resultat jämfört med förra årets två.

HORNUGGLA (*Asio otus*). Hela 14 rapporterade häckningar. På de kullar där antalet ungar rapporterats ligger medelkullstorleken på 2.0 unge/par.

JORDUGGLA (*Asio flammeus*). 1 ex 14.4 Skultunasågen (HJ), 1 ex vid Asköviken 22.4 (MG), 13.5 (AA, MG) och 19.9 (HOH, TB).

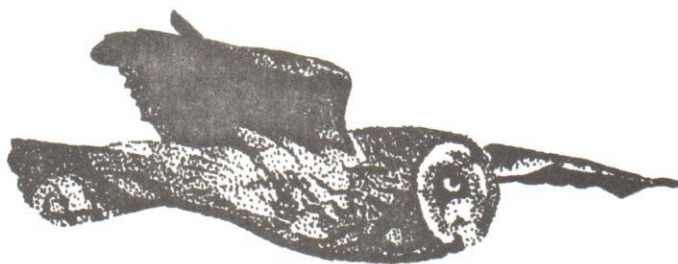
PÄRLUGGLA (*Aegolius funereus*). Hela 7 ex hävdade revir i Högervallsskogen, Skultuna (HJ), 1 ex Skultuna-Rälken 22.3 (HOH) och 1 ex Lövstaskogen, Asköviken 6.4 (GF).

HÖKUGGLA (*Surnia ulula*). 1 ex dök oväntat upp redan 3.10 vid Rudö, Asköviken (DG, TB). 1 ex uppehöll sig sedemera vid Västra sjukhuset 24.11-5.12 (GF mfl).

KUNGSFISKARE (*Alcedo atthis*). 1 ex Lagersberg, Freden 30.10 (S. Lodesten gm HOH).

TRÉTÅIG HACKSPETT (*Picoides tridactylus*). ex Olsbo, Ängsö 9.1 (TS), 1 ex Bjurhovda 15.1 (LG) och 2 ex Ekelunda, Barkarö 17.10 (HD).

TRÄDLÄRKA (*Lullula arborea*). 1 ex Stensjö, Tidö 25.3 (TS), 1 ex norra Gryta, Västerås 16.4 (KI), 1 ex Dunkaberget, Skultuna 25.4 (HJ), 2 ex soptippen vid Gryta, Västerås 23.4 (HOH), 1 par Husmossen, Skultuna (HJ) och 1 ex Asköviken 17.9 (ML).



- RÖDSTRUPIG PIPLÄRKA (*Anthus cervinus*). Observerad med 1-2 individer vid 11 tillfällen under hösten vid stenarna, Asköviken. Därtill 1 ex södra Gryta, Västerås 13.9 (HOH).
- SKÄRPIPLÄRKA (*Anthus spinoletta*). 1 ex rastade vid KVV 21-26.9 (HOH, TB).
- GULÄRLA (*Moatcilla flava*). En sen observation: 1 ex Asköviken 3.10 (TB).
- STRÖMSTARE (*Cinclus cinclus*). Den organiserade räkningen 16.1 gav 1 ex vid Forsby kvarn, 3 ex vid Svanå (DG, MG mfl) och 2 ex Nykvarn, Sagån (PM, TS). Annars 1 ex vid Hällsjön 13.11 (MH).
- GÅRDSMYG (*Troglodytes troglodytes*). Vår: 1 ex Asköviken 3-4.4 (DG, MG), 1 ex Rudsjön, Haraker 4.5 (TS). Höst: Sedd vid Asköviken 20.11, 27.11 och 5.12 (MG, TB mfl).
- BLÅHAKE (*Luscinia svecica*). Tre vårfynd: 1 hona KVV 10.5 (ML, TS), där sågs ett ex även 11.5 (TB). 2 hanar sågs intill invallningen Asköviken 11.5 (MG, ML). Under perioden 24.8-14.9 sågs 20 ex rasta vid Asköviken och mellan 25.8 och 10.9 rastade lika många ex vid KVV. På samma lokal sågs dessutom ett sent ex 2.10 (TB). På Träदारängarna sågs 2 ex 28.9 (DG, ML).
- SVART RÖDSTJÄRT (*phoenicurus ochruros*). I hamnområdet i Västerås har 2-3 olika individer setts. 1 ad hane vid ÅKV 1.5 (ML), 1 subad hane vid ÅKV 2-6.5 (MG, PM, TS), dessutom en subad hane vid Arosbygden, G:a hamnen 12-14.6 (DG, MG, ML).
- DUBBELTRAST (*Turdus viscivorus*). Under perioden 8.4-25.4 har endast 10 ex rapporterats, därav 7 ex från Asköviken. Mellan 24.9 och 2.11 sågs 17 ex vid Asköviken och 6 ex på Ängsö.
- FLODSÅNGARE (*Locustella fluviatilis*). 1 ex nära Rastholmen, Asköviken 27.5 (PM, TB), 1 ex Källskär-Asköviken 29.5-22.6 (HOH mfl), 1 ex Prästgården, Skultuna 14.6 (HJ), 1 ex Almöviken, Barkarö 18.6 (ÅB) och 1 ex Boasjön, Tidö (MG). Nu totalt 19 fynd efter 1975.



- KÄRRSÅNGARE** (*Acrocephalus palustris*). Asköviken: 1-3 ex sjöng vid bäcken 28.5-15.6 (DG,ML,PM), 1 ex Källskär 30.5 (HOH), 1 ex vid vallen 1.6 (MG) och 1 ex vid Björkhagenbron 18.6 (MG). Övriga fynd: 1 ex Kristianborgsallén, Västerås 2.6 (PM,TS), 1 ex Källsta, Irsta 6-7.6 (TS,ÅB) och slutligen 1 ex Svartån söder om Vallbybron, Västerås 1.7 (GF). Detta ger ett fynd mer än rekordåret 1979.
- TRASTSÅNGARE** (*Acrocephalus palustris*). I Asköviken hördes den första fågeln 16.5. Under sommaren observerades 1-5 ex fram till 23.7 då 1 ex sågs med mat i näbben, vilket tyder på att häckning förekommit (TS mfl).
- HÄRMSÅNGARE** (*Hippolais icterina*). Minst 19 sjungande fåglar har rapporterats, därav 8 från Askö-Tidö området.
- HÖKSÅNGARE** (*Sylvia nisoria*). Andra fyndet av arten i kommunen skedde 5.6 vid Asköviken då en hane observerades (MG).
- GRANSÅNGARE** (*Phylloscopus collybita*). Tre vårfynd och två sommarfynd: 1 ex Tidö 23.5 (HOH), 1 ex Tidö 20.6 (TB). Från hösten har sammanlagt 7 ex rapporterats.
- MINDRE FLUGSNAPPARE** (*Ficedula parva*). 1 honfärgat ex sågs vid Boasjön, Tidö 18.6 (MG).
- SOMMARGYLING** (*Oriolus oriolus*). 1 ex Rudö, Asköviken 3.6 (HOH) och 1 ex Lövsta gård, Asköviken 6.6 (MG).
- NÖTKRÅKA** (*Nucifraga caryocatactes*). Under häckningstid sedd på Tidöhalvön vid tretton tillfällen, 1 ex Irsta kyrka 4.6 (IG), 1 ex Gideonsberg, Västerås 5.6 (HOH,IM) och 3 ex vid Böle, Romfartuna (P. Granlund). Vinterfynd från Ängsö, Svanå och Skerike.
- RÅKA** (*Corvus frugilegus*). Uppträdde i normal omfattning under vårsträcket. Nämnas kan 50 ex i hamnen, Västerås 18.3 och 21 ex vid samma lokal 19.3 (ML), samt 18 ex vid Asköviken 21.3 (TS). I övrigt rapporterad från ytterligare sju lokaler. Sommarfynd: 2 ex Asköviken 30.5 (TB), 1 ex Högsholm, Ängsö 12.6 (AFA) och 1 juv ex Näsby, Dingtuna 6.8 (TS). Från hösten finns nio rapporter vilket är något mer än vanligt.
- KORP** (*Corvus corax*). Inga rapporter tyder på att arten häckat i kommunen i år. På Ängsö har korpen setts 42 dagar, som mest 55 ex 6.2 (TS). Notabelt är också ett dött ex 3.7 (TS). Vid Asköviken har den observerats 22 dagar. Den 22.3 sträckte 8 ex norrut (TS). Dessutom rapporterad från ett tiotal lokaler, bl a 8 ex Solingstorp, Romfartuna 14.9 (GL).
- BOFINK** (*Fringilla coelebs*). Vinterobservationer: 2-3 ex Stallhagen, Västerås 11.1-21.2 (ML), 1 ex i Barkarö i januari (AA), 3 ex Dingtuna 23.1 (IM), 1 ex Berghamra, Västerås 31.1 (GL), 1 ex korsängsgärdet, Västerås 24.2 (TS), 1 ex Centrallasarettet, Västerås 4.12 (TS) och 1 ex Stallhagen 19.12 (ML).
- STEGLITS** (*Carduelis carduelis*) Under häckningstid sedd på ett tiotal lokaler, bl a 1 ad + 2 juv Böle, Romfartuna 11.7 (P. Granlund).
- VINTERHÄMPLING** (*Carduelis flavirostris*). De flesta observationerna gjordes 8-11.4: 3 ex Domsängen, Barkarö 8.4 (TS), 15 ex Gryta, Västerås 8.4 (HOH), 63 ex Boda, Dingtuna 9.4 (DG,ML,TB), 24 ex Boda 10.4 (DG,TB), 25 ex Boda 11.4 (TB) och 2 ex Asköviken 21.4 (IM). En höstobservation: ca 50 ex Barkarö 10.11 (MG).
- KORSNÄBB** (*Loxia curvirostrata/pyttypsittacus*). Drygt 30 observationer, huvudsakligen under hösten. Som mest 14 ex Solingstorp, Romfartuna 12.9 (GL).
- ROSENFINK** (*Carpodacus erythrinus*). Uppträder numera talrikt runt Asköviken, inventeringen i området gav 23 par (Skoglund 1983). I övrigt endast rapporterad från Björnön där 5 ex hävdade revir (MH).

- TALLBIT (*Pinicola enucleator*). 1 ex Lillhärad 7.10 (K. Eklund).
- LAPPSPARV (*Calcarius lapponicus*). Ett vårfynd från Asköviken 9.5 (TS).  
Totalt 11 ex under hösten vid Asköviken. Från Skultuna har ett höstfynd också rapporterats (HJ).
- SNÖSPARV (*Plectrophenax nivalis*). Några vinterfynd: 2 ex Åby, Rönby 20.1 (HJ) och 2 ex samma dag Oppgårda, Dingtuna (TS), 25 ex Tortuna 5.2 (GL), och 6 ex Haraker 11.2 (HJ). Kring 20.3 uppehöll sig en flock på ca 400 ex vid Asköviken (ML, OH mfl). Största höstflocken 30 ex sedd vid Skultuna k:a 2.11 (P. Granlund).
- VIDESPARV (*Emberiza rustica*). 1 ex sågs vid stenarna, Asköviken 30.8 (MG).
- SÄVSPARV (*Emberiza schoeniclus*). Två vinterfynd: 1 ex Asköviken 13.1 (MG) och 1 ex Ångsö 12.12 (MG, TS).

#### OBSERVATÖRER

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| AA= Anne Allguren        | MG= Martin Green        |
| AFA= Anders F Andersson  | MH= Magnus Henriksson   |
| ARA= Anders R Arnell     | ML= Magnus Liljefors    |
| DG= Daniel Green         | OB= Ola Björclin        |
| GF= Gunnar Forsman       | OH= Ola Henriksson      |
| GL= Gunnar Lignell       | PE= Per Eriksson        |
| HD= Henrik Dahl          | PJT= Pentti J Tatti     |
| HH= Henry Hirsimäki      | PK= Pekka Kuljulanti    |
| HJ= Håkan Johansson      | PM= Per Magnusson       |
| HOH= Hans-Olof Hellkvist | SJ= Stefan Johansson    |
| KI= Kjell Ingeström      | SS= Stefan Söderberg    |
| LG= Lennart Gladh        | SÅS= Stig-Åke Sundström |
| LH= Lars Holm            | TB= Tommy Bengtsson     |
| LS= Lars Sohlen          | TS= Thomas Skoglund     |
|                          | ÅB= Åke Berg            |