

Fåglar i Bohuslän

2000





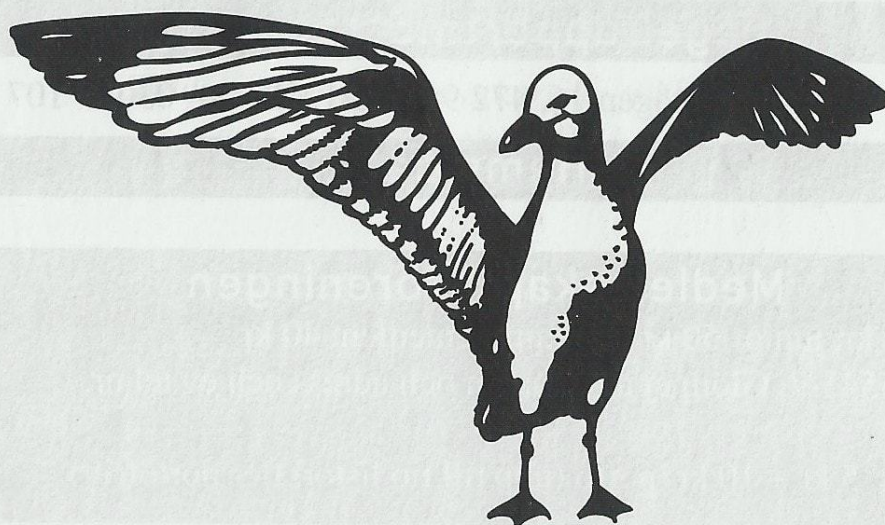
Rödhake
Foto: Thomas Liebig



Sparvuggla, Bredfjället -99
Foto: Stig Giaever

Innehåll

Omslag (foto Thomas Liebig)	1
Fotogalleri	2
Innehållsförteckning	3
Styrelse, kommunombud m m	4
Ledare	5
Väderöarna	6
Stäppvipa	10
Svarthuvad sparv	10
Brunsångare vid Industriängarna	11
Tygeltärna utanför Orust	12
Mindre skrikörn på Orust	14
Artrally 15 januari	15
Bingmärkning på Industriängarna i Stenungsund	16
Fåglar i Bohuslän 1998	18
Systematisk sammanställning för 1999	20
Fynd som ej godkänts för publicering	45
Signaturer	46
Fenologi	47
Rapportmall för Bohuslän	48
Fotogalleri	51



Fåglar i Bohuslän

Redaktör: **Lars Kastö**

Tel: 0303 - 891 97

Styrelse Bohusläns Ornitologiska Förening

Ordförande: **Gunnar Wikman** Tel: 0303 - 22 00 62

Sekreterare: **Stig Giaever** Tel: 0522 - 291 16

Kassör: **Jörgen Olsson** Tel: 0522 - 352 64

Ledamöter: **Peter Backman** Tel: 0522 - 393 28

Lennart Elg Tel: 0525 - 319 80

Lars Kellgren Tel: 0525 - 207 25

Gunilla Römmel Tel: 0525 - 23456

Kommunombud

STRÖMSTAD	Stefan Karlsson	0526-102 89
TANUM	Göran Strömberg	0525-292 95
SOTENÄS	Jan Artursson	0523-301 31
LYSEKIL	Mats Tunsvik	0523-403 44
MUNKEDAL	Staffan Nordgren	0524-221 61
UDDEVALLA	Ronny Charlesson	0522 - 233 61
LILLA EDET	Roland Börjesson	0303-106 58
ORUST	Bertil Berntsson	0304-445 11
TJÖRN	Nils-Erik Nilsson	0304 - 67 75 76
STENUNGSUND	Lennart Hermansson	0303-77 32 50
KUNGÄLV	Gunnar Wikman	0303-22 00 62

Fågelskyddskommitté

Lennart Elg 0525 - 319 80

Fågelrapportmottagare

Stefan Oscarsson Smultronvägen 16, 472 95 VAREKIL 0304 - 107 54

Hemsida

www.bohof.com

Medlemskap i föreningen

Årsavgift 100 kr, junior 50 kr och familjemedlem 40 kr

Postgiro: 1695543-7. Glöm ej ange namn och adress och ev tel nr.

Dekal: 20 kr

Bohuslänslista: 5 kr + 10 kr porto (upp till tio listor, fler portofritt)

Ledare

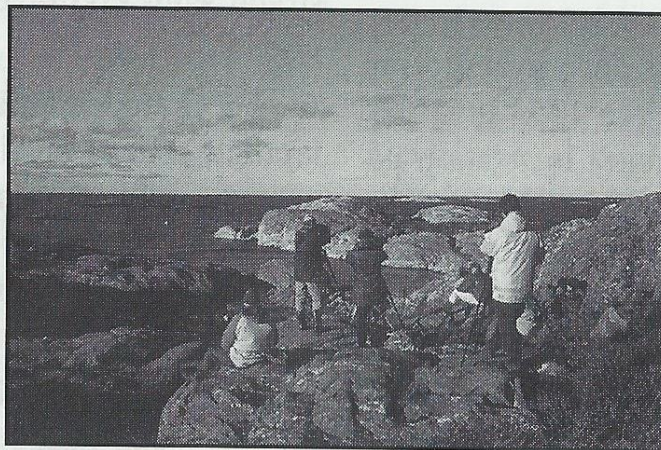
Ett år har gått. Föreningens verksamhet är ännu i startskedet. Mycket arbete och entusiasm krävs för att vi skall nå vårt mål att förbättra kännedomen om landskapets fåglar. Alla har säkert idéer om olika aktiviteter. Särskilt utsatta arter, antingen på reträtt i landskapet eller missgynnade ur biotopsynpunkt, är nödvändigt att vi följer. Våra tre svalarter är exempel på förr självklara fåglar, som nu börjar få det svårt. Fler arter i samma situation kommer tyvärr att påkalla vår uppmärksamhet. Naturreservatens skötsel är en annan källa till irritation. Hör av dig till kommunombud, fågelskyddsgrupp, rapportkommitté och föreningsstyrelse. Alla dessa grupper vill ha kontakt med dig. Vi behöver också din arbetsinsats på skilda områden. Tala om att du finns och vill hjälpa till!

Lägg märke till **hemsidans** nya adress: **www.bohof.com**. Där kan du ta del av olika aktiviteter men också lämna t ex lokalbeskrivningar. Din nya **årsrapport** är som alltid av stort värde. **Miniförteckningen** för Bohuslän är färdig och ger dig intressant artinformation.

Fåglarna och vi andra väntar på **DIN** insats.

Gunnar Wikman

ordförande



*Skådare på BohOF:s exkursion till Väderöarna
oktober-99*

Foto: Stig Giaever

Väderöarna

Karl-Allan Nordblom

Artikelförfattare är Karl-Allan Nordblom, född 1954 och bosatt i Fjällbacka. Hans förfäder är lotsar tio generationer tillbaka. De sista fyra var stationerade på Väderöarna, där Karl-Allan bodde under barndomen när hans far var lotsförman på Storö.

Karl-Allan har även en mångårig erfarenhet som yrkesfiskare i farvattnen runt Väderöarna. I juni 1998 debuterade han som författare till boken Väderöarna som gavs ut av Bohusläns museum.

Väderöarna är för många ornitologer - och intresserade av natur och kultur i allmänhet - en välkänd och mycket speciell plats. Ögruppen har faktiskt jämförts med Irland på grund av alla berättelser och mytbildning, litteratur och konst som de säregna och utsatta öarna gett upphov till.

Väderöarna består av närmare fyrahundra öar och skär som ligger isolerade ca två mil väster om Fjällbacka och har varit befolkade sedan åtminstone 1600-talet. Där blåser mest och soltimmarna är flest jämfört med alla andra platser på åtminstone Västkusten.

Till att böja med var det privata lotsar som bodde på Storö. Från 1754 utnämndes Väderöarna till officiell lotsstation på grund av de många haverierna. Man ansåg att lotsarna i första hand skulle bistå folk i sjönöd, samt hålla uppsikt över vrak. Vrakplundringen var allmänt utbredd och Väderöarna låg så avsides att det gick att plundra ostört.

Inga bofasta sedan 1966

1867 byggdes till ytterligare hjälp för sjöfarten fyr på Väderöbod, vilken var bemannad till 1965. 1966 drogs även lotsplatsen in och Väderöarna hade inte längre boende året runt.

I litteraturen få man de första mer omfattande upplysningarna om Väderöarna av Linnélärjungen Pehr Kalm som gästade Storö sommaren 1742. Kalm ger en tvär-

vetenskaplig beskrivning av ögruppen och naturvetenskap samsas med etnologi, flora, fauna, lämningar och sägner ur den lokala berättartraditionen. Bland annat sägs att det på Väderöarna finns en förtrollad trädgård som bara den finner som inte letar efter den.

Geologiskt hör öarna samman med Kosterarkipelagen. Båda ögrupperna utgör de högsta partierna av en rygg avskild från kusten av den djupa Kosterrännan, som antas utgöra en förkastningsspricka. Väderöarna består praktiskt taget uteslutande av klippor med någon enstaka bit klapperstrand samt klyftor med finare material, i vissa fall skaljord.

Berggrunden utgörs till största delen av leptiter, som är en finkornig urbergsgnejs av vulkaniskt ursprung. Vidare finns gnejsgraniter, gabbro och här och var är berget genomdraget av diabas och kvartsgångar.

Väderöarna är uppdelat i två huvudgrupper, Södra och Norra. Gränsen går genom Mittskär i öst västlig riktning

I Södra Väderöarna är Hamnerö huvudö. Den har tidvis varit bebodd av fiskare och möjligtvis av en landsförvisad man. Men Väderöbod längst ut i sydväst med sin tidigare bemannade fyrplats är naturligtvis minst lika intressant om man ser till mänsklig historia.

Norra Väderöarna domineras av Storö, som är huvudön för hela ögruppen. Som namnet antyder är den störst, och är med

sina naturliga hamnar, växtlighet och möjlighet att samla vatten, den ö som är drägligast för människor att bo på och blev därför tidigast befolkad.

Ett rikt fågelliv

Fågellivet kring öarna är mycket rikt och domineras av sjöfågel. Ejder, gravand, gräsand och småskrake förekommer allmänt. På öarna finns vidare labb, tobisgrissla, fisktärna, strandskata, måsfåglar samt grönsångare, gårdsmyg, rödhake, skärpiplärka, stenskvätta, törnskata och törnsångare.

En av orsakerna till att delar av ögruppen fridlystes 1944 var förekomsten av häckande *lunnefågel* på *Stora Knappen*. Arten hör hemma kring Nordatlantens kuster, framst utmed Norge, Storbritannien och Island och har haft två östliga utposter på svenska västkusten, dels på Väderöarna, dels på Soteskär i Sotenäs kommun. *Lunnefågeln* är sedan 1940-talet försvunnen från Väderöarna och häckar numera inte heller på Soteskär. Södra Väderöarna har tillträdesförbud 1 april-15 juli. Norra Väderöarna har tillträdes- och jaktförbud hela året. Undantagna från tillträdesförbuden är de större östliga öarna inom resp ögrupper.

Skriver Länsstyrelsen i *Natur i Göteborgs och Bohus län*. Norra och mellersta delen, 1979.

Eftersom Väderöarna har ett mycket strängt fågelskydd och är mer eller mindre fria från mink, är det enligt Länsstyrelsen den fågelrikaste ögruppen i Bohuslän. Iso-

leringen från den övriga skärgården och det stora antalet näringsrika grund bidrar till ett vanligt rikt fågelliv.

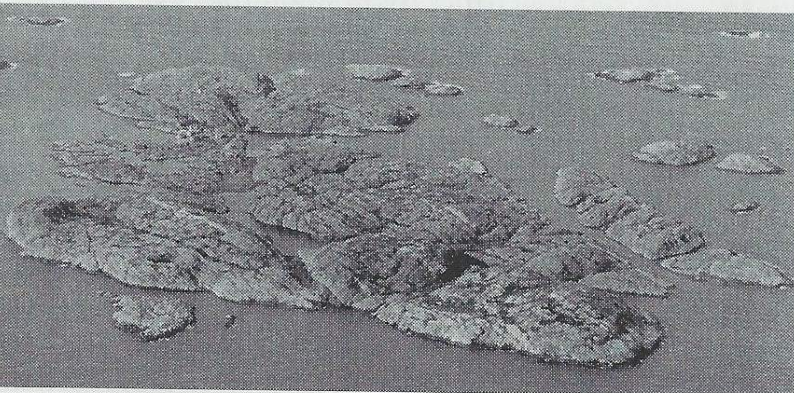
På Stora Knappen häckade som sagt en koloni lunnefågel fram till 1945. Enligt min farfar, lotsförmannen på Väderöarna Axel Nordblom (1886-196?) var det aldrig mer än 14 par. Lunnefåglarna på Knappen har nämnts och studerats av många skribenter och forskare. I en artikel av redaktören och väderökännaren Evert Arvidsson från Hamburgsund framförde han och Axel Nordblom åsikten att lunnen försvann på grund av att fågelskydd infördes 1944. Trutarna skulle ha fått så mycket mer makt att lunnefågeln inte orkade med trycket, och fågelreservatet skulle - paradoxalt nog - ha utrotat lunnen.

Från länsstyrelsens sida däremot påstår man att trutarna snarare är ett skydd mot boplundrare som kråka och korp. Till stöd anför man att de områden som har störst bestånd av havs- och gråtrut också har de största ejderkolonierna.

Blodtörstiga späckhuggare

På Lilla Knappen såg Johan Nordberg vid förrförra sekelskiftet späckhuggare kasta sig upp efter sälar, något man idag kan se i naturprogram på TV, men som lät helt otroligt när jag var barn. Jag kunde med skräckblandad förtjusning se händelsen framför mig. På 50-talet när jag var liten var späckhuggare fortfarande livsfarliga för människor och mordlystna i allmänhet. I gamla Allers Familjejournal som jag läste hos far-

**Närmare 400 öar,
men inga bofasta,
är vad som möter
den naturintresserade
i Väderöarkipelagen.**



mor och farfar var ett illustrerat reportage, där en flock späckhuggare jagade en människa som gick på isen. Valarna såg skuggan av mannen, sprängde isen och slukade honom med hull och hår.

Numera vandrar flockar av norska späckhuggare någon enstaka gång ner till Väderöarna på sensommaren.

Vid Väderöarna kan man mer eller mindre regelbundet se fågelarter som vanligen hör hemma vid Nordatlantens kuster. Från hösten och fram till försommaren är tretåig mås, havssula, alkekung, stormfågel, sillgrissla och tordmule mer eller mindre vanliga. Sjöorre och lunnefågel ser man inte så ofta, men de är inte helt sällsynta. Någon gång kan stormsvalor och liror observeras. Jag såg själv fyra stormsvalor av obekant art utanför Stora Fjädern 22 september 1989.

Ytterligare en övervintrare på Väderöarna är en vadarfågel som normalt förknippas med fjällen - skärnsnäppan, eller våghals som den kallas på Väderöarna. Ett passande namn, då den springer livsfarligt nära sjöhävningen på de såphala bergen och pickar i sig smådjur.

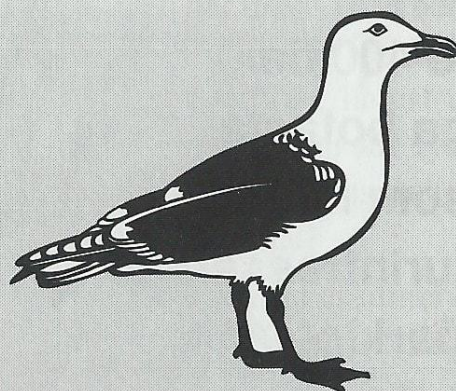
Även roskarl har setts i sällsynta fall på vintrarna.

Toppskarven - småålkrakan - som varit försvunnen i ungefär 40 år har kommit tillbaka till Väderöarna. I oktober 1996 såg Lennart Elg, Henrik Waldenström och jag många exemplar bland flockarna av storskarv. Möjligen har de funnits där ett tag. En okunnig eller ouppmärksam betraktare lägger inte märke till dem, då de är svåra att skilja från storskarvarna

Sjöfågelllexikon

Här följer ett litet väderö-dialektalt sjöfågelllexikon:

Svartbak	havstrut	tjäl	strandskata
vit- eller gråskåre	gråtrut	söflött	alfågel
sillrinka	tretåig mås	är	ejder(hona)
måka	fiskmås	ärbôlt	ejderhane
skåre	gråtrut, mås	fiskand	småskrak
älun	labb	pipand	knipa
dontjalk	stormfågel	vardövel	storlom
klunsalka	tordmule	våghals	skärnsnäppa
tejst	tobisgrissla		
långnäbba, alka	sillgrissla		
papegôja	lunnefågel		
bärshammer	havssula		
ålkra	storskarv		
småålkra	toppskarv		



En fågel som har börjat häcka i allt större omfattning är grågåsen. Den är ursprunget till tamgåsen och har efter en period av tillbakagång gynnats av den aggressivare kanadagåsen, som även den observerats häcka på Väderöarna.

En fågel som känns lite udda i ytterskärgården är knölsvan, men ett par har häckat på Storö förra året. På framför allt Storö finns många arter som inte direkt förknippas med hav, men som gynnas av den allt kraftigare buskvegetationen.

Vinddrivna fåglar

Isolerade ögrupper som Väderöarna drar till sig ovanliga, svaga och skadade fåglar och flyttfåglar som passar på att vila under sina sträck. Speciellt på våren är ögruppen rastplats och nödhamn för fåglar som behöver vila efter att via Danmark ha korsat Skagerak.

En del dagar kan öarna vara fulla av vissa arter som navigerat fel till följd av dåligt väder som dimma eller storm. Jag minns särskilt en gång när hela Storö bokstavligt talat kryllade av små kungsfåglar.

Ett annat exempel på det här är att Väderöarna ofta får påhälsning av brevduvor som inte hittar hem.

Om man bor på Väderöarna är man alltid nära naturen. Vårtecken bland fåglarna är då återkommande händelser. Strandskatans, labbens och tarnans ankomst, havstrutens läte och de första ejderungarna är underhållning som aldrig blir banal, omodern eller tröttsam.

Min pappa var alltid mycket noga med att ha starholk. Starens sång på vedbodtaket på våren var efterlängtat musik, vacker och minnande om pånyttfödelse och kontinuitet. Fåglars ankomst, häckning och ungarnas kläckning med mera noterades om de inföll på ungefär lika datum år från år.

Jakt på sjöfågel

Fågellivet på Väderöarna förknippades förr i världen ofelbart med jakt. Yngve Nordblom och Allan Waldner var mycket förtjusta i sjöfågeljakt. Yngve fick sitt första gevär vid 9 års ålder. En gång lär någon av de två ha varit så het på gröten och avtryckarfingret, att han sköt hål i botten på ekan som de var ute och jagade med.

Yngve Nordblom hade ibland med hagelgevär till lektionerna i folkskolan på Storö. Ifall det flög förbi en ålkråka utanför klassrummet kunde han snabbt rusa ut och kasta iväg ett skott. Allan berättade att en gång sköt de till och med en fridlyst uggle. Han konstaterade lakoniskt att på den tiden; - *sköd ve på allt söm rörts sä*.

Man jagade mycket sjöfågel på vintarna och drygade på det viset ut maten och fick en variation i en annars ganska ensidig kost, som mest bestod av fisk - salt och färsk - och salt fläsk.

Karl-Ivar Nordblom berättar: "Vi tillverkade skotten själva. Haglen låg i små tygpåsar. Karl den Femtondes jaktkrut var bedrövligt! Det rök och koxade igen piporna efter ett par skott. Man fick ha med sig läskstång och dra igenom. Andkrutet som kom senare var bättre. Det hade större korn och brann snabbare och rökfriare."

Skjutna ejdrar, alfåglar, knipor och andra fåglar fick hänga i sjöbodarna och man åt dem efterhand, ofta som köttfärs och i korv. Hängande i skinn och fjäderdräkt - om det inte var för varmt - klarade sig fågeln länge utan att ruttna.

Dun från ejderreden och skjutna fåglar togs tillvara för att stoppa kuddar och täcken med.

Min far Karl-Ivar Nordblom (född 1914, lots på Väderöarna 1945-1962) och hans syskon hade för vana att ta en måsunge till husdjur. Måsungen döptes alltid

till Niklas. Namnet på originalet var Niklas Lindman i Strömstad, som hade öknamnet "Skåren" (måsen) efter sin glupskhet då han blev bjuden på mat.

De här tama måsungarna brukade i många fall bli plågoris för omgivningen, då de var närgångna, tiggde och stal, skitade ner och var efterhängsna. Ofta blev de ihjälslagna av fiskare och andra som tappade tålamodet.

Traditionen att ha mås med namnet Niklas gick i arv till mina syskon och mig.

Karl-Ivar berättar att en populär lek var när man skulle tillverka ett fågelbo med ägg så naturtroget som möjligt, och sedan imitera fågelarten i fråga med hjälp av rörelser och läten. De andra skulle gissa vilken sorts fågel det var fråga om och med "fågeln" beteende som ledning leta upp var boet och äggen fanns.

Vandrarhem på ön

Sedan sommaren 1999 finns ett vandrarhem i ett av bostadshusen på Storö. Möjlighet finns då att bo på Väderöarna även för den som inte själv hyr hus eller har egen båt. Sex rum med två till sex bäddar kommer att inredas och man kan bo i antingen vandrarhemsstandard eller minihotell med självhushåll i bägge fallen. Till vandrarhemmet finns en mindre kurslokal och en sjöbod med bastu och saltvattensdusch. Kontakt med vandrarhemmet får du via:

Väderöarnas Vandrarhem AB
Öarna 450 70 Hamburgsund
E-post: vaderoarna@utposter.nu
Telefon: 0706- 92 01 55
Telefax: 0523 - 535 08
Tel taxibåten: 070 - 33 22 969

Stäppvipa

Peter Backman

På Backamo flygfält upptäcktes det den 9 juli en adult Stäppvipa. Fågeln stannade kvar till den 15 juli, till många fågelskådarens glädje.

Fågeln upptäcktes av Jerry Ericsson. Han höll nästan på att landa på den med sitt flygplan.

Detta var det första fyndet i landskapet och det femte i Sverige.

Stäppvipan häckar närmast i Centralasien. Den är på stark tillbakagång i häckningsområdet, så det får anses som ganska anmärkningsvärt att den dyker upp i Europa så ofta som den gör.

Första fyndet i Sverige var två adulta fåglar som höll till vid Vanneberga i Skåne under en och en halv månads tid sommaren 1989.

Svarthuvad sparv

Peter Backman

Bohusläns första svarthuvade sparv upptäcktes i en villaträdgård i Bovallstrand, mellan den 9 och 10 juli.

Lycklig upptäckare Inga-Lisa Bülow.

Den svarthuvade sparven häckar närmast i östra Medelhavet. Den flyttar från häckplatserna i augusti mot sydost. De flesta fynd som gjorts i Sverige har gjorts i maj-juni. I Sverige har det gjorts cirka 23 fynd.



Brunsångare vid Industriängarna

Thomas Liebig

Söndag den 24 oktober var en dag som började med lätt regn. Snackade tidigt på morgonen med Anders Melin och tillsammans bestämde vi att avvakta eventuell ringmärkning till dess att vädret bjöd på uppehåll.

Inte förrän 11.20 riggade vi tretton nät på lokalen. Vädret var nu igenmulet, vinden var ostlig med en styrka av 4 m/s och temperaturen var sköna 12 °C. Inom parentes kan nämnas att lördagen bjudit frisk ostlig vind.

De första vittjningsrundorna bjöd grönfink, talgoxe och blåmes. Vid 12-tiden hörde jag ett ärtsångarlikt *teck-teck* och påtalade detta för Anders. Då vi 12.10 vittjade näten hängde en brun liten *Phylloscopussångare* i vassnät nummer två. Med andakt lossades den lille gynnaren. Ute vid nätet gick tankarna till vide- eller brunsångare.

Brunsångare utan tvekan

Väl inne i ringmärkarboden konsulterades litteratur i form av Svenssons Identification Guide to European Passerines och den nya Fågelguiden. Det var ingen tvekan, fågeln vi fått var en brunsångare.

Den mest påtagliga karaktären var fågelns ögonbrynsstreck som var beigebrunt baktill och ljusnade mot näbben. Näbben var påfallande mörk och tunn, benen relativt mörka och buken rent vit. Med utgångspunkt från ruggningen av de mindre och mellersta täckarna bestämdes fågeln till en årsunge. Vinglängden var 58 mm och vikten 9 gram. Fettklassen bedömdes till 5 på en skala från 0 till 6, där 6 står för maximal fetthalt.

Direkt då fågeln fångats ringde vi kompisar i Stenungsund, några var upptagna på annat håll, andra hade inte sina mobiler påslagna. Club 300: s svarare ringdes så snart fågeln artbestämts. 12.35 släppte vi fågeln.

Tur och retur nätet

13.40 fastnade brunsångaren återigen i ett nät, denna gång i ett av de yttre busknäten. Fågeln lösgjordes och släpptes på plats. Den flög nu in i en vass söder om busknäten. Här lockade den flitigt med det ätrsångarlika *teck-et*. När vi rev näten vid 14-tiden hörde vi fortfarande locklåten från brunsångaren.

Trots eftersökningar dagen därpå blev jag och Anders Melin de enda två att få stifta bekantskap med denna fläkt från Sibiriska tajgan, för första gången påträffad i Bohuslän.

Litteraturreferenser

- Svensson, L. 1992. Identification Guide to European Passerines. Lars Svensson, Stockholm.
- Svensson, L m.fl. 1999. Fågelguiden. Albert Bonniers Förlag, Stockholm.



Brunsångare

Foto: Thomas Liebig

Tygeltärna utanför Orust!

Stefan Oscarsson

Jag har sedan 1994 haft nöjet att bistå Thomas Liebig med transport och handräckning under hans ringmärkningsprojekt av silltrut på Saltö och Söskär utanför Orust. Denna gång hade jag lyckats locka med Thorild Jonsson från

Dalarna som är fritidsboende på ön.

För det brukar alltid bli någon bonusart också, och det blev det. Utanför Saltö låg det nämligen en prutgås bland ejdrarna, inte så vanlig i Bohuslän om sommaren precis, men det skulle visa sig bli ännu bättre.

Efter att ha konstaterat att Saltö inte är den häckfågelö den en gång var, begav vi oss till Söskär utanför Mollösund och där såg det bättre ut. En helt ny koloni med ett femtiotal fiskmåsar hade etablerats, två små kolonier med fisktärna och ett labbpar, men för ön ovanligt ont om havstrut. I de tre silltrutskolonierna märkte vi 111 ungar i god kondition.

En ovanligt mörk tärna

Klockan var nu ca 17 och vi var på väg till båten, då jag i ögonvrån får se en ovanligt mörk tärna. Jag vänder mig emot Thomas och Thorild och ropar: "Vad har vi här då"? Samtidigt ser jag att de har reagerat på ett avvikande läte. Tärnan cirklar nu bara någon meter över våra huvuden och gör ett utfall mot oss. Så landar den ca 25 meter bort. Va, en söttärna - här och nu? Få-

geln hade brunsvart rygg, svart huvud, svarta ben samt en rent vit undersida. Stjärten var mörk förutom de yttre pennorna som var gråvita, näbben helt svart och över ögat sträckte sig ett vitt ögonbrynsstreck från pannan till

Tygeltärna
Illustration:
Ingela Larsson

bakom ögat. Genom ögat gick en svart tygel från näbbrot till nacke, och den hopfällda vingen tedde sig mörkare än ryggen.

Samtidigt som vi förbannar det faktum att vi saknar varje form av litteratur ringer vi till skådarkompisar. Strax står det klart att det är landets första tygeltärna vi har framför oss, eller som den hette tidigare gråryggad söttärna. Vid 18.30 tiden ger sig tärnan ut på en liten fisketur, men återvänder

snart till samma sten. Under den kommande veckan skulle den visa sig vara favoritsittplatsen. Efter det begav jag mig till Mollösund och hämtade de första av de ca 1000 skådare som skulle komma att få se tärnan. Klockan 19.20 lämnar tärnan ön för kvällen för att återvända i gryningen. Fågelns beteende var mycket nyckfullt med bla fyra dagars "frånvaro". Märkligt nog var jag och Thorild på plats kvällen den 10 juli och blev därför bland de sista som fick se tärnan, innan den lämnade oss. Detta var det andra fyndet av tygeltärna i Skandinavien. Det första gjordes i Köge havn, Danmark i juli 1987.

Tygeltärna

Kallad irrgäst i vår senaste fågelbibel
1786 av Scopoli döpt till den orädda
satt den där på sin inmutade plats
tålamodet med alla båtburna
ivriga långbenta 300-tuber
kom inte på skam
om än efter flera besök
eller svala vaknätter
bland trutkackel, strandskateskrik
och solblekta trifttuvor
gav den förstagångsglädje
mitt i den svenska sommarstiltjen
- Gunnar Wikman

Mindre skrikörn på Orust

Stefan Oscarsson

Alla har vi väl någon gång undrat vart alla fåglar tar vägen, som på sin vårflyttning lämnar Skagen. Nu vet man mera, mycket tack vare Erik Christophersens eminenta hemsida på Internet, som åtminstone under våren uppdateras dagligen. Man kan väl säga att insträcket sker över hela Bohuskusten samt norska Sörlandet. Frågan är då på vilken plats man kan få bäst utdelning.

Själv tror jag de främsta lokalerna är Marstrand, Vetteberget och S:t Olavs valar på Tjörn samt "Boxviksmassivet" på Orust. Med sin höjd och bredd syns det tidigt då man lämnar Skagen mot nordost. Från Boxviks vette med sina 116 m ö h har man en minst sagt magnifik utsikt från Marstrand i söder till Smögen i norr, en sträcka på hela 55 km. Rovfåglar ser man mellan Lyrön och Härmanö, som har ca 10 km emellan sig. 10 km är det även ut till Måseskär, som är den västligaste utposten här.

Återstår då att reda ut vilka väderförhållanden som är lämpligast och det kräver en bättre satsning än de sporadiska besök jag gjort tidigare. Därför bestämde jag mig för att från och med maj och en bit in i juni under 1999 besöka lokalen så fort tillfälle gavs med hyggligt väder.

Ett typiskt exemplar

Redan under det andra besöket "smäller det till" rejält med en 2k mindre skrikörn, Bohusläns första dessutom! Som tur var, var det ett typiskt exemplar som jag upptäckte, när den skruvande tog höjd bara ca 100

meter ifrån mig. Efter en stunds skruvande var örnen nöjd med höjden och drog in vingarna en aning och tog glidande fart österut mot Tegneby, där den försvann i värmedallret. Klockan visade då 13.35. Vädret var klart med enstaka stackmoln och vinden svag från nordväst.

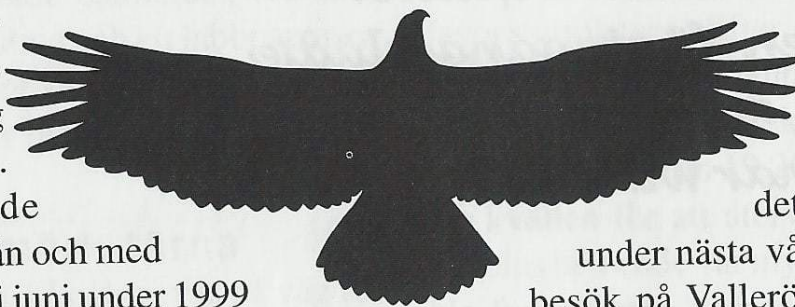
På väg via Norge?

Märkligt nog hade det inte sträckt ut någon skrikörn från Skagen samma dag, utan två dagar tidigare! Kan det ha varit så att örnen kom in längre norrut, kanske rent av i Norge och passerade mig då den följde kustlinjen söderut? Vart tog den vägen sen? Det enda jag har kunnat finna i litteraturen är ett 2k exemplar vid Hjälstaviken, Uppland tre dagar senare.

Efter denna dag hann jag med ytterligare sju besök på lokalen med någorlunda hyggligt väder, vilket gav sju arter rovfåglar till och inspiration inför säsongen 2000. Hur det gick? Jo, fem besök gav nästan ingenting trots bra väder och mycket rovfågel

i Skagen! Och vad det gäller bra väder så ber jag att få återkomma om det ämnet. Trots detta hoppas jag att

under nästa vår efter ett morgonbesök på Vallerö dra mig upp mot "vetten" vid pass 09.30 och njuta, om inte av rovfåglar, så av landskapets troligen vackraste utsikt.



Artrally 27 januari

Så var det dags att upprepa fjolårets succé. Vi startar tävlingen på olika platser i landskapet.

Efter en hel dags skådande avslutar vi med att ha en artgenomgång på gemensam plats.

Vi kommer att övernatta på Makrillvikens vandrarhem där vi äter en god middag och har väldigt trevligt. Det är valfritt att sova över. Det går bra att delta endast i artrallyt.

Vid fjolårets tävling delades segern mellan två lag på 61 arter, vilket får ses som ett bra resultat. Totalt noterades cirka 85 arter, vilket var högt över förväntan.

Regler:

- ✓ Minst tre deltagare i varje bil.
- ✓ Minst två personer i bilen måste ha sett eller hört arten för att den skall få räknas.
- ✓ För var femte minut som man är sen i mål, så dras det av en art på artlistan.

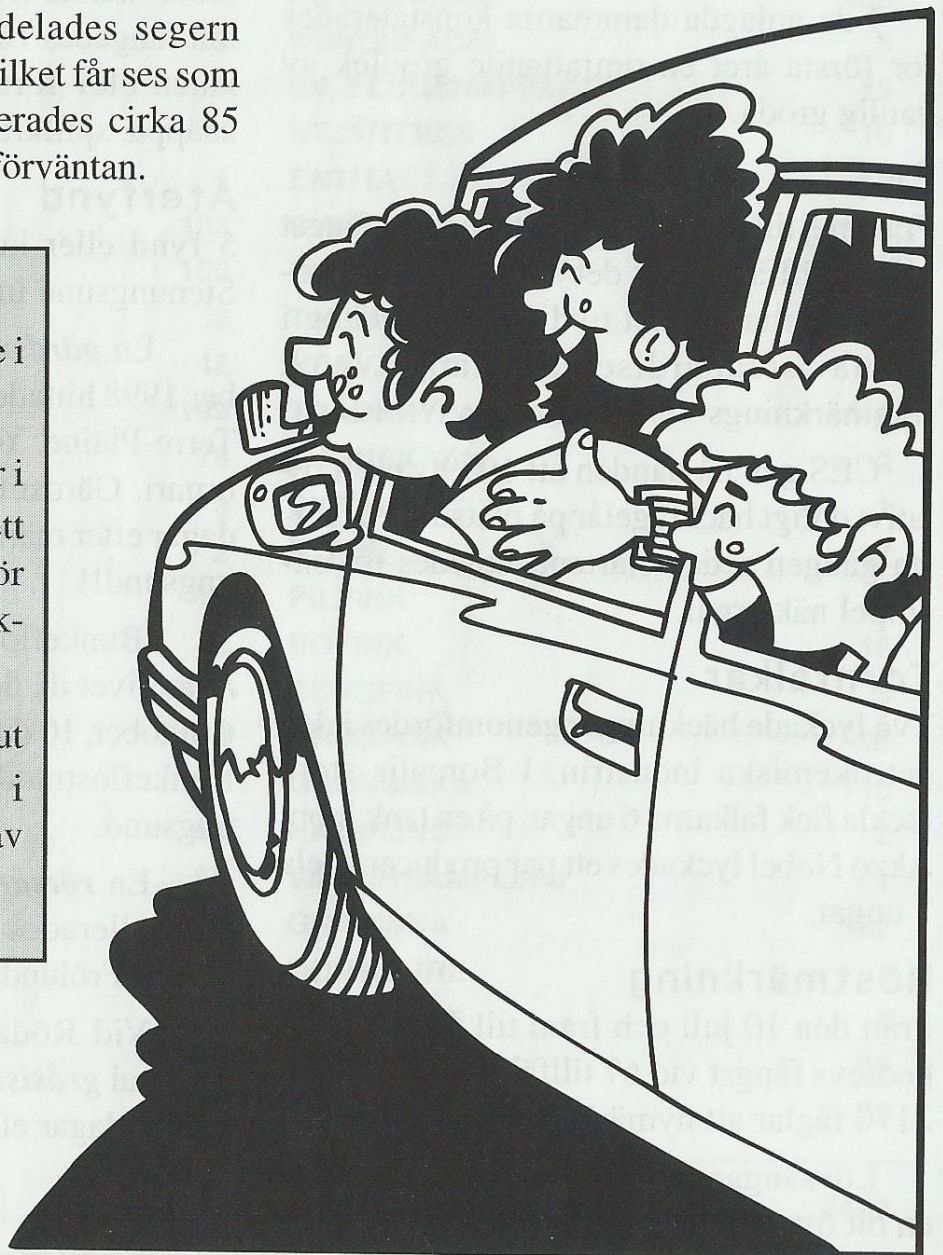
Start: Valfritt startområde någonstans i landskapet klockan 07.00

Målgång: Vid Makrillvikens vandrarhem på Smögen klockan 17.30

Avgift: 50 kronor per bil som betalas vid målgång.

Anmälan: Senast 17 januari till Peter Backman. Tel 0522-393 28 eller 0704- 80 32 63.

E-post: proregulus@swipnet.se



Ringmärkning på Industriängarna i Stenungsund

Thomas Liebig

Under 1999 har ringmärkningsverksamhet på Industriängarna bedrivits i följande omfattning.

Vår

Från mitten av februari till slutet av april bedrevs fångst och ringmärkning vid 13 tillfällen. Fångsten var främst inriktad på fröätande fåglar och bedrevs med hjälp av japanska slöjnet. Totalt ringmärktes 153 fåglar under våren. Grönfink och grönsiska var de arter som kom att dominera vårfångsten med 53 respektive 40 nymärkta. En hel del mesar kontrollerades under våren.

I de anlagda dammarna konstaterades för första året en omfattande grodlek av vanlig groda.

CES

Från maj till och med augusti bedrevs fångst vid 12 tillfällen för det svenska CES projektet. Detta var det tredje året vi deltog i denna standardiserade fångst och ringmärknings-verksamhet.

CES gav på handen att 1999 var ett relativt dåligt häckfågelår på platsen. För första gången sedan starten saknades till exempel näktergal.

Tornfalkar

Två lyckade häckningar genomfördes i den petrokemiska industrin. I Borealis stora fackla fick falkarna 6 ungar, på en tank inom Akzo Nobel lyckades ett par producera hela 7 ungar.

Höstmärkning

Från den 10 juli och fram till 6 november bedrevs fångst vid 67 tillfällen. Totalt kom 2170 fåglar att nymärkas under hösten.

Lövsångare såg ut att ha haft ett gott år, en bit över 450 exemplar nymärktes. Kärr-

sångare är något av lokalens adelsmärke under juli och augusti månad, totalt ringmärktes 94 exemplar. Några kontroller av på lokalen tidigare märkta kärrsångare gjordes under hösten. Den 23 juli kontrollerades en kärrsångare ringmärkt som adult den 21 juli 1995. Nämnda kärrsångare var alltså minst 5 år och 2 dagar gammal.

Av rariteter och ovanligheter på lokalen tar brunsångaren som ringmärktes den 24 oktober priset, se enskild artikel. Gräshoppsångare och rosenfink är ej årsvissa på lokalen. Stjärtmesar rörde sig under oktober månad frekvent genom området, totalt fångades 16 individer. Nya arter för lokalen blev förutom brunsångaren, skogssnäppa, spillkråka och vinterhämling.

Återfynd

5 fynd eller kontroller av fåglar utanför Stenungsund inrapporterades 1999.

En *gärdsmyg* ringmärkt den 2 oktober 1998 hittades ihjälfrusen i Savigny-En-Terre-Plaine, Yonne, Frankrike den 11 februari. Gärdsmygen befann sig alltså 132 dagar efter märkningen 1286 km från Stenungsund!!

I Bunkeflostrand, Skåne miste en *röd-hake* livet då den flög i en fönsterruta den 6 oktober, 10 dagar efter att den ringmärktes. Bunkeflostrand ligger 289 km från Stenungsund.

En *rörsångare* märkt den 4 augusti kontrollerades efter 8 dagar vid Välen i Västra Frölunda.

Vid Röda Grind kontrollerades en gammal *gråsiskehona* av den brittiska rasen 94 dagar efter märkningen.

Den 3 april kontrollerades en *grönfinkshona* som ringmärkts på Nidningen 1 år och 162 dagar tidigare.

Utåtriktad verksamhet

Många grupper av skolelever från högstadium och gymnasium har under hösten gjort studiebesök vid Industriängarna och fått ta del av verksamheten.

Under hösten läggs ringmärknings-siffror ut veckovis på Internet under adressen:

<http://www.stenungsund.snf.se/fagel/index.htm>

Litteraturreferenser

Liebig, T. 1999. Sångarnas flyttning genom Stenungsund. Fåglar på Västkusten 1-99:10-17.

Liebig, T. 1999. Ringmärkning på Industriängarna i Stenungsund. Fåglar i Bohuslän 1999: 9-11.

Pettersson, T. 1999. CES – Sverige 1999. Ringinform 22:31-37.

ART	ANTAL 1998	ART	ANTAL 1998
TORNFALK	13	GRANSÅNGARE	12
TOFSVIPA	7	LÖVSÅNGARE	460
SKOGSSNÄPPA	1	KUNGSFÅGEL	5
GRÖNGÖLING	1	SV FLUGSNAPPARE	13
SPILLKRÅKA	1	STJÄRTMES	16
M. HACKSPETT	1	ENTITA	3
TRÄDPIPLÄRKA	103	SVARTMES	2
ÄNGSPIPLÄRKA	150	BLÅMES	216
SÄDESÄRLA	2	TALGOXE	191
GÄRDSMYG	42	NÖTVÄCKA	11
JÄRNSPARV	169	TRÄDKRYPARE	2
RÖDHAK	78	TÖRNSKATA	2
RÖDSTJÄRT	3	SKATA	1
BUSKSKVÄTTA	2	STARE	17
KOLTRAST	16	PILFINK	5
BJÖRKTRAST	2	BOFINK	18
TALTRAST	2	BERGFINK	3
GRÄSHOPPSSÅNGARE	3	GRÖNFINK	95
SÄVSÅNGARE	2	GRÖNSISKA	115
KÄRRSÅNGARE	94	HÄMPLING	2
RÖRSÅNGARE	68	VINTERHÄMPLING	1
HÄRMSÅNGARE	6	GRÅSISKA	182
ÄRTSÅNGARE	15	DOMHERRE	7
TÖRNSÅNGARE	52	ROSENFINK	1
TRÄDGÅRDSSÅNGARE	56	GULSPARV	35
SVARTHÄTTA	47	SÄVSPARV	73
BRUNSÅNGARE	1		
GRÖNSÅNGARE	7		
		Totalt antal nymärkta	2432

Fåglar i Bohuslän 1999

Gunnar Wikman

Vädret

Januari. Två korta vinterperioder, den första runt trettondehelgen och den andra i slutet av månaden, avlöste den milda och nederbördsrika månaden. Temperaturöverskottet var dryga 2 grader.

Februari. Den stränga kylan i norr nådde också hit Omkring 25 minusgrader lär vara snudd på rekord, men trots detta var månaden 1 grad mildare än normalt. Storm med orkanbyar i början av månaden och ett snöoväder i söder är annars det minnesvärda.

Mars blev en grå, mild och nederbördsrik månad med litet vårkänning den sista veckan.

April var molnig och nederbördsrik men ändå över 2 grader varmare än normalt. Påsken startade nästan sommarvarm men övergick i regn. Det föll blötsnö i månadens mitt, därefter varmare och till sist en kallperiod.

Maj blev faktiskt kyligare än normalt, men med soliga högtrycksperioder i mitten och slutet av månaden. Nederbörden var normal.

Junivädret var en katastrof med regn tre-dubbelt mot normalt här och där. Någon enstaka vacker dag blev det, men fåglarna hade en hård matskaffningsmånad.

Äntligen slutade juniregnet och andra **juli-**veckan blev solig, varm och åskvädrig. Detta väder fortsatte; varma nätter och åskbyar. Sista veckan blev en behaglig sommarvecka.

Augusti gav sommarväder; regnskurar, åska och soldagar. Överskott av värme och faktiskt torrare än normalt.

September gav ett temperaturöverskott på 3-4 grader och var den mildaste under 1900-talet. Men det föll också mer regn än normalt. Första hälften av månaden var varm, sedan blev det svalare och omväxlande sol och regn. Omkring den 20:e var det kulingstyrka i ostvinden.

Oktobervädret var normalt. Starten var mild och regnrik. Mot mitten storminslag följt av högtryck och nattfrost. Månadens slut blev regnigt och milt.

November var torr med 2 graders temperaturöverskott. Omkring den 20:e blev det vinterkänning och i slutet av månaden höststorm med orkanbyar.

I **december** fortsatte stormar med orkanstyrkor. Kallare blev det runt Lucia, men sedan vind igen. Julvädret saknade helt den efterlängtnade julstämningen och året slutade gråtrist och milt. Stormar och dubbel regnmängd är sammanfattningen av århundradets månadsfinal.

Rariteter

Under året påträffades hela sex nya arter för landskapet; mindre skrikörn, stäppvipa, tygeltärna, brunsångare, tallsparv och svarthuvad sparv. Av dem är tygeltärnan också en ny art för landet. Sveriges RK kommitté har strukit den svartbrynade albatrossen från Sverigelistan. Den påträffades 23 distansminuter NV Väderöarna, alltså utanför vår gräns. Därmed har **339 arter** påträffats i Bohuslän t.o.m. 1999.

Fågelrapporten

Underlaget till årets rapport kommer dels från enskilda ornitologers inlämnade rapporter, dels från västkustsvararens register.

Uppgifterna gäller för första gången hela landskapet, alltså också landskapets Hisingsdel samt Öckerö kommun. Från Hisingen och Öckerö är det uteslutande västkustsvararrapporter.

För de arter som är sedda i mindre än 100 ex anges bara denna siffra och ej fyndsiffra.

Av platsskäl är rapportdatasiffrorna för vissa arter i sammandrag. Är du intresserad av detaljsiffror för en sådan art, vänd dig till Rrk.

För några obsar med Rr-markering saknas Rr-blankett. Dessa tas ej med i rapporten, utan återfinns under rubriken "Fynd som ej godkänts för publicering".

Om allmän rapportering

För att vi skall få en god information om fågellivet behövs bidrag från oss alla. För vissa arter förändras häcknings- och flyttningsförhållandena genom störningar eller biotopförändringar. Att uppmärksamma detta är viktigare än all raritetsjakt. Lämna in din rapport enligt rapportmallen. Tala om för rapportkommittén dina synpunkter på arter, som du anser behöver uppmärksamhet. När det gäller rapportens utseende, se rapportmallen. Använd gärna rapporteringsmallen för Excel.

Om raritetsrapportering

Det är viktigt att Rr-blanketten lämnas till rapportmottagaren så snart som möjligt. De mest sällsynta arterna granskas av SOF:s raritetskommitté, som sammanträder vissa fasta mötesdagar. Rapporter som ej kommer in i tid, riskerar att komma med först påföljande år.

Medlemmar i Rrk Bohuslän

• Peter Backman	tel 0522 - 39328
• Lennart Hermansson	tel 0303 - 77 32 50
• Jörgen Olsson	tel 0522 - 352 64
• Stefan Oscarsson	tel 0304 - 107 54
• Sune Westman	tel 0525 - 253 83
• Gunnar Wikman	tel 0303 - 22 00 62
• Ingemar Åhlund	tel 0522 - 138 54

Förkortningar

ad	adult, gammal i slutlig dräkt
ha	hane
ho	hona
hck	häckande
juv	juvenil, ungfågel
rst	rastande ex
sj	sjungande ex
s:n	socken
sp	spelande
str	sträckande
subad	juvenil/adult
1K,2K	första/andra kalenderår

Kommun- och områdesförkortningar

H-n	Hisingens Bohuslänsdel
K-v	Kungälv kommun
L-E	Lilla Edets k-n Bohuslänsdel
L-l	Lysekils kommun
M-l	Munkedals kommun
O-t	Orusts kommun
S-ad	Strömstads kommun
S-nd	Stenungsunds kommun
S-s	Sotenäs kommun
T-m	Tanums kommun
T-n	Tjörns kommun
U-a	Uddevalla kommun
Ö-ö	Öckerö kommun

Systematisk sammanställning 1999

Lennart Hermansson: Bivråk-trana, bredstjärtad labb- tretåig hackspett

Gunnar Wikman: Smålom-storskrake, strandskata-brednäbbad simsnäppa
Observationsdata

Sune Westman: Trädlärka-sävsparv

Smålom *Gavia stellata* 6-7

En sträckrapport från Bredfjället är av intresse. Arten hör ju ej till landskapets regelbundna häckfåglar och sommarrapporter saknas

1999: 15 str Bredfjället U-a 31.8 (LS)

Storlom *Gavia arctica* 6-7

Rapporterna i år är flera än på många år och visar möjligen en uppgång för arten. Åtta sjöar i Uddevalla kommun hade lompar under häckningstid. I Strömstads kommun påträffades tre par vid en inventering.

1999: 1 hck Grindsjön U-a 1.6 (KJ). 1 ex Sandviken, Harestad K-v 13.6 (AG) 1 ex mot N Söskär O-t 1.7 (SG) 3 par, inventering i kommunen S-ad(RC) 1 par Kolbengtserödssjön U-a hck-tid (LS) 1 par St Djup U-a hck-tid (LS) 1 par St Skarsjön U-a hck-tid (LS) 1 par St Väktor U-a hck-tid (LS). 1 par Köperödssjön U-a hck-tid (IÅ). 1 par Smedvattnet U-a hck-tid (IÅ). 1 par Vrångevattnet U-a hck-tid (IÅ).

Svartnäbbad islom *Gavia immer* Rr

Sex fynd av arten är inrapporterade. Status: 37 ex.

1999: 1 2k Soten S-s 30.1 (SG). 1 rst Sotenkanalen S-s 6.2 (PB, JJ). 1 ex Haby bukt S-s 27.3 (JA). 1 ad i sdr mot S Hönö Ö-ö 2.11 (MUn). 1 ad Haby bukt S-s 15.11 (LaO mfl). 1 ad i vdr Hönö Ö-ö 27.11 (UU).

Vitnäbbad islom *Gavia adamsii* Rr

Tre fynd av arten. Status: 45 ex.

1999: 1 2K mot söder 7.43 Härmanö huvud O-t 8.4 (TL, LS). 1 ex (trol juv) mot S, 07:50 Hönö Ö-ö 2.11 (MUn). 1 ex, trol 2K Hönö Ö-ö 3.11 (MUn).

Smådopping *Tachybaptus ruficollis*

Arten är sedd på åtskilliga lokaler under häckningstid. Framgångsrik häckning är konstaterad på tre lokaler i Kungälv, två i Uddevalla och en i Stenungsund kommuner. Märk att rapporter saknas helt från Strömstad, Tanum, Lysekil och Tjörn.

1999: Under häckningstid: 1 ex minst hrd Kollungeröds vatten O-t 3.4 (AL). 1 spl Toreby mosse K-v 6.4 (GW) hck, ungar sedda (SJ). 1 spl Eggerstensdammen, Bokenäs U-a 23.5 (BJL, AaJ). 2 ad+3juv Fossensdamm U-a 18.7 (SG). Hck, ungar sedda Tofta kile K-v 5.8 (PH). 1 ad, 1 juv, ad matande unge Varbergsdammen K-v 9.8 (GP). hck, 1 unge Mossdammen, Jörlanda S-nd 26.9 (LS, GK). hck: 1 ad, 2 juv Jordfallsdammen, Bokenäset U-a (SW, MK). obs 6 lok i kommunen K-v (SJ). Övrigt: 1 ex Sundet, Centrum S-nd 24.1 och 16.2 (TL, MV). 1 ex Munkedals hamn M-I 30.1 (PB). 1 ex Hydro hamn S-nd 18.2 (TL). 1-2 ex Torslandaviken H-n 3 och 5.8 (DKr). 4 ex Tofta kile K-v 11.9 (GW). 1 ex näringssök Varbergsdammen K-v 22.9 - 4.10 (LD). 1 ex Dagholmar S-nd 10.10 (HA). 1 ex Rasmus dammar, Hisingen H-n 10.10 (RL). 1 ex Långöns vatten S-s 18.10 (KJ). 1 ex Torslandaviken H-n 31.10 (FSp). 1 ex Kalvöfjorden O-t 21.11 (SG, BK). 1-2 ex Stenkajen S-nd 4-31.12 (TL mfl).

Skäggdopping *Podiceps cristatus* 12-2, 6-7

Totalt 19 häckningar konstaterades från följande fem lokaler: Kollungerödsvattnet, Stora Hällungen, Strömsvattnet, Lersjön och Källesjö. Övervintringsområdet i fjordarna runt Orust och Tjörn visar på stora flockar från januari - februari. Det högsta antalet var 223 ex i området Jordhammar-Galterön. Redan så tidigt som den 24 juli sågs 104 ex i Kalvöfjorden. Av den stora

mängden rapporter återfinns nedan häckningsuppgifter och rapporter på tio ex och däröver.

1999: Häckningsuppgifter: 4-5 hck Kollungeröds-vatten (BB,TL). 5 bon Lersjön M-l (LS,EH). 6 par, 5 bon St Hällungen S-nd (LS) 1-2 par Källe sjö (IÅ). 3 hck Strömssvattnet S-ad (GOI). Övrigt: 12 ex Dagholmar S-nd 3.1 (HA,FA). 223 ex Jordhammar - Galterön S-nd 3.1 (TL). 20 ex Halsefjorden, Buvik S-nd 8.1 (TL). 110 ex Vadholmen K-v 9.1 (GW). 12 ex Medholmar S-nd 12.1 (GW). 10 ex Galterön S-nd 24.1 (TL,MV). 40 ex Vadholmen K-v 3.2 (GW). 30 ex Halsefjorden, Buvik S-nd 16.2 (TL). 35 ex Svanesund, Hals O-t 27.2 (TL). 32 ex Halsefjorden O-t 27.2 (SG). 30 ex Vadholmen K-v 28.2 (GW). 104 ex Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 24.7 (TL). 138 ex Utby U-a 23.10 (LV). 140 ex Svälte kile U-a 10.11 (RE,DK). 12 ex Jordhammarsviken S-nd 4.12 (TL,AE). 10 ex N. Anrås S-nd 4.12 (TL,AE). 21 ex Dagholmar S-nd 5.12 (HA,FA). 10 ex Galterön S-nd 19.12 (TL). 19 ex Halsefjorden, Buvik S-nd 20.12 (TL). 13 ex NV Almön T-n 27.12 (TL). 30 ex Jordhammarsviken S-nd 27.12 (TL). 20 ex Jordhammarsviken S-nd 31.12 (TL).

Gråhakedopping *Podiceps grisegena*

Gråhaken finns inrapporterad från hela kuststräckan utom från Kungälv kommun. Under jan.-maj sågs 28 ex och aug.-dec. var antalet 36 ex. Alla fynden är enstaka ex, det högsta antalet är fem ex vid Kockholmen den 24 april. 46 rapporter är nedan komprimerade och uppställda efter kommun, och tidsperiod.

1999: Jan-maj obsar kommunvis: Strömstad: 9 ex, Tanum 5 ex, Sotenäs: 6 ex, Orust 3 ex och Öckerö 3 ex. Aug-dec obsar kommunvis: Strömstad 5 ex, Tanum 2 ex, Sotenäs 11 ex, Uddevalla 2 ex, Orust 1 ex, Tjörn 3 ex och Öckerö 12 ex

Svarthakedopping *Podiceps auritus*

Årets fynd av svarthakedopping är mera utspridd över landskapet än 1998 och fördelas på 30 rapporter. Kalvöfjorden är den dominerande lokalen med som mest 11 ex. Nedan är fynden uppställda lokalvis.

1999: Jan-maj: 1-2 ex Kockholmen S-ad 3 och 5.1 (ChE.MK mfl). 1 ex S. Rossö S-ad 31.1 (MK). 1 ex. Kockholmen S-ad 13.2 (MK). 2 ex Halsefjorden O-t 3.1 (SG). 1 ex Galtö T-m 5.1 (DC,SW). 1 ex NV Resö T-m 4.3 (SW). 1 ex Borgen O-t 22.4 (SO). 1 ex Haby S-s 25.4 (JA). 1 ex Torslandaviken H-n 24.4-12.5 (LJa m fl). Aug-sep: 2 ex Ramsön S-nd 12.8 (HA,FA). 1 ex Dagholmar S-nd 14 och 21.8 (HA,FA). 2 ex Kalvöfjorden O-t 21.8 (SO mfl). 2 ex Kalvöfjorden O-t 21.8 (SO mfl). 9-11 ex Kalvöfjorden O-t 25.9-10.10 (BB). minst 7 ex Kalvöfjorden, Rörholmen O-t 7.11 (TL,MoJ). 2 ex Halsefjorden O-t 23.10 (BB). 1 ex Kalvöfjorden O-t 19.11 och 16.12 (BB). 5 ex Utby - Havstensfjorden U-a 5.12 (SG,JU).

Svarthalsad dopping *Podiceps nigricollis* Rr

Den förmodade ökningen av fynd av arten visade sig vara riktig. Kalvöfjorden är den mest besökta lokalen. Uppgifterna är från perioden 21 juli - 25 september, som mest 5 ex, vilket också blir minimiantalet för lokalen. Status: 14

1999: 3 ex i sommarträkt Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 21.7 (TL) och 23.7 (SG). (ChL,TL). 5 ex Ängholmen O-t 24.7 (TL). 3 ad kalvöfjorden O-t 30.7 (SG). 1 ex Kalvöfjorden O-t 21.8 (SO mfl). 1 ex Kalvöfjorden O-t 25.9 (SG).

Stormfågel *Fulmarus glacialis*

Någon riktig stormdag visar inte årets rapport. Då dessutom västkustsvararens siffror för Hönö är medtagna, är årets resultat på totalt 435 ex ganska dåligt. 39 rapporter fördelade per månad ger följande resultat.

1999: Jan. 30 ex, mars 2 ex, apr. 8 ex, juni 1 ex, juli 119 ex, aug. 4 ex, okt. 33 ex, nov. 227 ex och dec. 11 ex.

Gulnäbbad lira *Calonectris diomedea* Rr

Årets enda fynd, gör att 13 ex har setts i landskapet.

1999: 1 ex Haby bukt, S-s 3.7 (PB).

Grålira *Puffinus griseus*

Endast fyra ex noterades under året, den fortsatt låga nivån tycks hålla i sig.

1999: 1 ex Väderöarna T-m 10.4 (DCn). 1 ex Nordkoster S-ad 25.7 (SS). 1 ex V Vedholmen O-t 30.10 (FS,KSg). 1 ex, 07:05 Hönö Ö-ö 2.11 (MUn)

Mindre lira *Puffinus puffinus*

Observationerna är enbart från Sotenäset, Vedholmen och Hönö. Månadsvis blir resultatet 19 ex i juli, 1 ex i augusti och 3 ex i oktober.

1999: 2 ex Soten S-s 15.7 (SG). 11 ex Hönö Ö-ö 15.7 (MUn). 1 ex mot S, 9:13 Hönö ö-ö 24.7 (MUn). 2 ex mot N, 17:30-20:00 Hönö ö-ö 24.7 (MM). 1 ex soten S-s 28.8 (SG,LS). 1 ex mot S, 09:54 Kråkudden Ö-ö 11.10 (SJo). 1 ex mot S, 07:20-12:30 Kråkudden Ö-ö 11.10 (DA). 1 ex V Vedholmen O-t 16.7 (FS,KSg). 2 ex Soten S-s 25.7 (JO IÅ). 2 ex mot S Sote huvud S-s 25.7 (IÅ mfl). 1 ex Soten S-s 28.8 (LS,SG). 1 ex V Vedholmen O-t 3.10 (FS,KSg).

Stormsvala *Hydrobates pelagicus* Rr

Artiklar om stormsvalemärkning har gett oss fylliga informationer. Under året fångade man 13 ex, de flesta av dem på Måseskär. Status: 35 ex.

1999: 1 ex rm Måseskär O-t 18.7 (KS,RB). 1 ex rm Väderöarna T-m 3.8 (KS,RB,SJ). 1 ex rm Måseskär O-t 7.8 (KS,RB,MrJ). 2 ex rm Måseskär O-t 8.8 (KS,RB,MrJ). 3 ex rm Måseskär O-t 12.8 (KS mfl). 3 ex rm Måseskär O-t 29.8 (KS,RB,ML). 2 ex rm Härmanö O-t 5.9 (KS,RB).

Klykstjärtad stormsvala *Oceanodroma leucorhoa*

18 ex under åtta fynddagar varav alla sågs på Hönö, utom ett på Måseskär.

1999: 1 ex Hönö Ö-ö 2.11 (MUn). 1 ex V Måseskär O-t 17.11 (FS,KSg). 1 ex Hönö Ö-ö 27.11 (UU). 4 ex Hönö Ö-ö 29.11 (MUn). 5 ex, 8:24-9:15 Kråkudden Ö-ö 1.12 (MM). 1 ex mot S Kråkudden Ö-ö 7.12 (MOo). 4 ex mot S Kråkudden Ö-ö 17.12 (JT). 1 ex (av 4 ex) Kråkudden Ö-ö 18.12 (OA).

Havssula *Sula bassana*

1442 ex varav 497 på Hönö är ett normalt antal. Arten såga under alla årets månader utom februari. Den högsta noteringen är från Härmanö den 25 september med 320 ex. De 92 rapporterna är nedan sammanlagda kommun- och lokalvis.

1999: 1 ex vardera Koster och Tjärnö S-ad. 3 ex Väderöarna T-m. 136 ex Soten, 31 ex Hällö S-s. 1 ex Gläborg M-l. 512 ex Härmanö, 86 ex Måseskär, 3 ex Vallerö, 80 ex Vedholmen O-t. 1 ex Pater Noster, 60 ex Klädesholmen T-n. 1 ex Torsby K-v.

Storskarv *Phalacrocorax carbo* H

Av den omdiskuterade storskarven hittades två bon på Soteskär.

1999: 2 bon Soteskär, O-sidan S-s (JA,HOJ). Ca: 1000 ex Soteskär S-s 16.6 (JA, HOJ).

Toppskarv *Phalacrocorax aristotelis*

Arten ökar och ses regelbundet ner till Orust. Årets 47 rapporter ger uppskattningsvis c-a 180 ex i olika datumobservationer. Från månaderna januari, mars och juli-november har 47 rapporter kommit, och nedan ges en sammanställning över dem kommunvis.

1999: Strömstad: Kring Rossö och Ursholmen 56 ex. Tanum: Väderöarna 91 ex. Sotenäs: 1 ex. Orust: Härmanö 35 ex.

Rördrom *Botaurus stellaris*

Ett fynd från Kollungerödvattnet är årets enda. Arten rapporteras ej årligen. Status: 21 ex.

1999: 1 ex sedd Kollungeröd vatten O-t 5.10 (SO)

Ägretthäger *Egretta alba* Rr

Landskapets tredje fynd av ägretthäger.

1999: 1 ex Torslandaviken H-n 13.4 tom 16 (KP m.fl.).

Gråhäger *Ardea cinerea* H

Fyra kolonier i Bohuslän norr om Nordre Älv uppges, vilket är en normal bild av landskapets häckande population den senaste tioårsperioden.

1999: >=19 juv, hck Fiskedammen, Härgusseröd S-nd 7.2 (PAT). 6-7 par hck Svälte, Hakefjorden T-n (HA,FA). Hck, ca 20 bon Holkedalskilen S-ad (GOI,SK). 1 koloni Lyngholmen, Kollungeröds O-t (BB).

Vit stork *Ciconia ciconia*

Någon vit stork brukar dyka upp, så också i år. Status 30 ex. fr.o.m. 1961.

1999: 1 rst Hunnebo lera S-s 2.5 (AH). 1 ex Munkedal, utmed E20 M-l 2.7 (gm JeW).

Knölsvan *Cygnus olor* Anm.värt

1999: 140 ex Älgöleran S-ad 17.1 (MK)

Mindre sångsvan *Cygnus columbianus*

Några fler fynd än vanligt av denna genomsträckare. Så många som 25 ex över Uddevalla den 19 mars är en hög siffra.

1999: 2 ad, 1 juv Viken T-m 11.1 (UN). 25 ex mot ONO Uddevalla U-a 19.3 (IÅ). 2 ex Bredfjället U-a 20.3 (SG). 2 ex str Björlanda kile H-n 20.3 (AOI). 1 str Hals O-t 21.3 (BB). 2-4 ex Torslandaviken H-n 20-22.3 (PÅ mfl). 1 ex Långåker T-m början av nov (UN).

Sångsvan *Cygnus cygnus* H

Häckande sångsvan är än så länge en sällsynthet hos oss. Glädjande nog har ännu ett häckande par hittats, denna gång på Brattön i Solberga.

1999: 1 par med 3 pulli Brattön, Solberga K-v 6.6 (MB)

Sädgås *Anser fabalis*

Fyra vår- och tre höstfynd är normalt, men däremot rör det sig bara om enstaka fåglar, vilket kan jämföras med förra årets 69 exemplar.

1999: 1 ex Haby S-s 22.2 (HW,JL). 1 ex Haby S-s 28.3 (JA). 1 ex Orrevikskilen S-ad 1.4 (MK). 1 ex Tofta kile K-v 15.5 4 dagar medio maj (PH). 2 ad Svanvik O-t 16.9 (SO). 1 ex Gullbringa, Håltå K-v 6.11 (AG). 1 rst Brodalen L-l 11.11 (JO IÅ).

Spetsbergsgås *Anser brachyrhynchus*

Nio rapporter från alla delar av landskapet är över genomsnittet, men framför allt är antalet fåglar högt. 182 ex vid Linnebacka den 3-4 oktober är ett exempel på detta.

1999: 21 ex Nöddökilen S-ad 24.9 (MO). 6 str SO Härmanö O-t 26.9 (SO). 182 ex Linnebacka T-m 3.10 tom 04 (GS,JB,ThC). 34 ex tornet - bredfjället U-a 3.10 (SG). ca 20 ex Tofta kile K-v 4.10 (PS). 1 ex Orrevikskilen S-ad 9.10 till 11 (MK,MO,SW). 1-2 ex Nöddökilen S-ad 10-18.10 (JP,MO,BN).

Bläsgås *Anser albifrons*

Av arten ses bara i ett fåtal varje år, men årets åtta rapporter gäller säkerligen högst två exemplar. Status 93 ex.

1999: 1 ex i Kalvöfjorden O-t, 21.3- 13.5 (LS,SG,BB,TL). 1 2K Vadholmen U-a 17.5 (KJ).

Grågås *Anser anser* 12-2, H

Fortfarande ger rapporterna en otillfredsställande bild av grågåsstammen. Från fyra kommuner finns häckningsuppgifter: Strömstad 6 kullar, Uddevalla 3, Orust 11 och Kungälv 7. Nedan lämnas också vinterfynd och mängduppgifter.

1999: Jan-feb: 6ex Åsebukten U-a 24.1 (SG). 36ex kalvöfjorden O-t 27.1 (SG). 24 ex Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 16.2 (TL). 1 ex Ängholmen, Kalvöfjorden O-t 27.2 (PAT). Häckningar S-ad: 4 hck Nöddökilen 14.5 (BF). 2 kullar, en med sex ägg Ramsö skärgård S-ad (SvO). U-a: 4 bon (2kass+2 ok) Katten, Hafstens fj. 20.4 (TJ,JBq). 3 kullar Hafstens fjord 20.5 (IÅ,JU). O-t: 1 "5 kull" Oxskär, Karingön 27.4 (SO). 2 kullar Kalvöfjorden 12.5 (SO). 6 ad, 13 juv, hck Hjälmsvik, Kalvöfjorden 16.5 (PAT). 3 kullar Kollungeröd vatten 19.5 (SO). 3 ad, fl ungar Norr Södsjär, Mollösund 11.7 (CP,JWe). K-v: 5 hck Härholmen, Torsby 25.4 (AG). 1 hck Stens-

holmen, Torsby 25.4 (AG). 1 hck, 6 pulli Tofta kile 26.4 (GW). Mängduppgift: minst 1500 ex Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 24.7 (TL). ca 250 ex Tofta kile K-v 4.10 (PS), 492 ex Orrevikskilen-Nöddökilen S-ad 11.10 (SW).

(Snögås *Anser caerulescens*)

1999: 3 ex V Måseskär O-t 27.10 (FS,KSg)

Kanadagås *Branta canadensis*

Anm.värt

1999: Stort antal: 340 ex Orrevikskilen S-ad 8.8 (MK). 127 ex rst Mollön U-a 27.11 (LV)

Vitkindad gås *Branta leucopsis*

Hallorens ställning som häckningslokal är oförändrad, med två kullar som årsresultat. 25 ex sågs i omgivande skärgård i augusti. Sträckuppgift om 130 ex från Stenungsund är värd att nämna, liksom 18 rastande fåglar vid Vadholmen i maj.

1999: 2 hck, 7 ungar Halloren, Torsby K-v 8.7 (AG). Vitkindad gås 1 ex Kragenäs T-m 2-4.1 (ThC mfl). 1 ex Söo - Ramsvik S-s 22.2 (HW,JL). 1 ex str Tuve H-n 6.3 (AOI). 1 ex Orrevikskilen S-ad 14.4-17.8 (LK,SW,MK). 1 ex rast + 2 ex mot N Rörö Ö-ö 2.5 (UU). 2 ex Hönö Ö-ö 5.5 (MUn). 130 str N Stenungsund S-ad 13.5 (LS,SG). 4 ex, rst på ö Ängholmen O-t 13.5 (ChL). 130 ex Stenungsund S-ad 13.5 (SG,LS). 20 ex Utby, Vadholmen U-a 14.5 (LS,SG). 18 ex rst Vadholmen - Havstenfjord U-a 14.5 (SG,LS). 10 ex Vadholmen U-a 17.5 (KJ). 6 ex Havstensfjord U-a 20.5 (IÅ,JU). 1 ex Nöddökilen S-ad 29.5 (BN). 1 par Sunneskär - Vägga skärgård S-s 31.5 (JA). 1 ex översomr. Orrevikskilen S-ad 5.6 tom 08-14 (BF). 25 ex Knapeskären, Torsby K-v 1.8 (AG). 1 ex Orrevikskilen S-ad 4.8 (JP). 1 ex Vadholmen U-a 20.10 (KJ).

Prutgås *Branta bernicla*

Någon större flock av denna gås påträffades inte, men enstaka rastande ex från åtta olika lokaler.

1999: 1 ex Härmanö O-t 29.3 (LS). 2 ex V Vedholmen O-t 22.4 (FS,KSg). 2 ex Gullmarsvik U-a 29.5 (UT). 1 ex Lyrön O-t 30.5 (SG). 1 ex Saltö O-t 30.6 (ThJ,SO,TL). 1 ex Orrevikskilen-Nöddökilen S-ad 12.8 till 20 (SW,MK). 1 ex Nöddökilen S-ad 22.8 tom 29 (GS mfl). 1 ex

Härmanö O-t 25.9 (LS). 1 ex mot söder Klädesholmen T-n 3.10 (TL).

Gravand *Tadorna tadorna* 12-1

Förutom fenelogiska data finns tre mängduppgifter. Vinterobsar saknas.

1999: 47 ex Ängholmen, Kalvöfjorden O-t 5.4 (TL). 76 ex Nöddökilen S-ad 10.4 (MK). 80 ex Trälebergs kile L-l 14.4 (MT mfl).

(Mandarinand *Aix galericulata*)

1999: 1 honf. Trälebergs kile L-l 27.10 (AF,GH)

Bläsand *Anas penelope* 12-2, 6-7

En hane och hona i juli vid Knapeskären, Marstrand kan särskilt nämnas.

1999: Ha och ho Knapeskären, K-v 13.7 (PS). 1 ha Färlevsfjorden M-l 5.1 (SG). 1 hane mot S Kråkudden Ö-ö 5.1 (MUn). 1 ha U-a Hamn U-a 7.2 (JO). 2 ha Trälebergs kile L-l 1.4 (MT mfl). 4 ha, 2 ho Trälebergs kile L-l 21.4 (MT mfl). 7 ex Tofta kile K-v 10.7 (PH). 2 ex Torslandaviken H-n 3.12 (PL).

Snatterand *Anas strepera*

Arten har åter ökat, obsar under häckningstid finns från Kollungerödsvattnet och Tofta kile. Vår- och höstobsar har lämnats från fem skilda lokaler.

1999: 1 ha Dännäsviken, Gullmarn U-a 5.4 (UT). 1 ha Trälebergs kile L-l 14.4 (MT mfl). 2-5 par Torslandaviken H-n 23-29.4 (SJa mfl). 1 ha Tofta kile K-v 6.5 (GW). 1 par Tofta kile K-v 16.5 (GW,SJ). 2 par Tofta kile K-v 30.5 sent i maj (PH). 1 ha Kollungerödsvatten O-t 4.6 (BB). 2 ex Tofta kile K-v 15.6 (PH). 4 rst Kalvöfjorden O-t 21.8 (SO mfl). 5 ex Skareviken, Gullmarn U-a 12.9 (UT). 1 ex Torslandaviken H-n 10.10 (GÖ).

Kricka *Anas crecca* 12-2,6-7

Tre obsar från häckningstid och mängduppgift från Backeleran har noterats.

1999: Hck Lommelund S-ad (GOI). 10 par Kollungerödsvattnet, Näs O-t 27.4 (TL). 1 ha, 3 ho Tofta kile K-v 15.6 (GW). 920 ex Backeleran S-ad 10.9 (MK,SW).

Gräsand *Anas platyrhynchos*

Anm.värt

1999: 930 ex Tannamskilen T-m 17.10 (SW).

Stjärtand *Anas acuta* 12-2, 6-7

En obs under häckningstid i Tofta kile, fem vinterfynd och en mängduppgift från Orrevikskilen återfinns nedan.

1999: 2 par Tofta kile K-v 15.6 (PH). 1 ex Lysekil L-I 9.1 (TA). 1 ha, 1 ho Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 5.4 (TL). 1 ha Trälebergs kile L-I 14.4 (MT mfl). 1 ha, 1 ho Ängholmen O-t 13.5 (ChL). 20 ex, ovanligt stor flock. Orrevikskilen S-ad 3.9 (BF). 1 ha Trälebergs kile L-I 2.12 (GH). 1 ha Dagholmarna S-nd 5.12 sågs fr 10-30 (HA,FA). 1 ha Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 28.12 (TL).

Ärta *Anas querquedula*

Kollungerödsvattnet var årets bästa ärtlokal med fem hanar och två 2 honor som högsta notering. Ärtor noterades där mellan 4 april - 19 maj. Vid Tofta kile sågs som mest tre hanar och två honor i maj. Övriga majobsar är ett par vid Ängholmen och Hjälmsvik.

1999: Obs i Kollungerödsvatten O-t från 4.4 (BB) tom 4 ha 19.5 (SO). Som mest 5 ha, 2 ho 15.5 (BB). Vid Tofta kile sågs bl a 2 ha 16.5 (GW), 3 ha 17.5 (LD), senaste obsen 2 par sent i maj (PH). Övrigt: 3 ex Trälebergs kile L-I 5.4 (UT). 1 ha, 1 ho Ängholmen O-t 22.5 (ChL). 1 ha, 1 ho Hjälmsvik O-t 28.5 (LS). 1 ex Nöddökilen S-ad 8.8 till 09-05 (MK,MO,SG). 1-2 ex Torslandaviken H-n 20-30.8 (DKr,ME,JT).

Skedand *Anas clypeata*

Tre intressanta sommarlokaler är Kollungerödsvattnet, Tofta kile och Orrevikskilen.

1999: Två vinterfynd, 1 ex Galtö lera T-m 1.1-15.3 och 1 ha Måkesund T-m 20.1-17.2 (LK,GS). 1 par Utby - Havstensfjorden U-a 14.4 (SG). 1 ha Trälebergs kile L-I 17.4 (SP). 1-2 par Kollungerödsvatten O-t 17.4-15.5 (BB,SO,SG,ChL). 2 hanar+ 2 honor Färlevsfjorden L-I 25.4 (AF). 1 par Trälebergs kile L-I 7.5 (SP). 2 ha Dagholmarna S-nd 8.5 (HA). 2 ha, 1 ho Orrevikskilen S-ad 21.5 (MK). 1 par Orrevikskilen S-ad 2.6 (MO). 2 ex Orrevikskilen S-ad 17.8 (MK). 2 par Tofta kile K-v 3.6 början av juni (PH). 3 honfärgade Sävelycke S-nd 8.8 (SG). 5 ex tornet Bredfjället

U-a 21.8 (SG,LS). 1 ex Torslandaviken H-n 24-31.10 (MLa m.fl.).

Brunand *Aythya ferina* 12-2, 6-7

Ett katastrofalt dåligt år för arten. Endast 1992 har färre rapporter den senaste tioårsperioden. Enda sommarlokalen är Kollungerödsvattnet med tre noteringar, som mest tre hanar. Vinterlokalerna är Kalvöfjorden och St. Hällungen.

1999: 5 ha, 1 ho Rörholmen O-t 3.1 (ThJ). 4 ex Kalvöfjorden O-t 23.1 (SG). 11 ex St Hällungen S-nd 4.2 (LS). 2 ha Kalvöfjorden O-t 27.2 (SG). 1 ha Kollungerödsvatten O-t 15.5 (BB). 2 ha Kollungerödsvatten O-t 2.6 (SG). 3 ha Kollungeröds vatten O-t 11.7 (CP,JWe). 10 ex St Hällungen S-nd 8.12 (LS).

Vigg *Aythya fuligula* 5-6

Från maj - juni finns tre uppgifter: St Hällungen, Tofta kile och Skareviken. Ingen av obsarna tyder på någon häckning. Två mängduppgifter tillkommer.

1999: 140 ex St Hällungen S-nd 3.1 (LS). 1 par Kollungerödsvattnet, Vasseröd O-t 10.4 (TL). 20 ex Kollungerödsvattnet, Näs O-t 10.4 (TL). 10 ex Kollungerödsvattnet, Näs O-t 27.4 (TL). 1 ha St Hällungen S-nd 2.5 (LS). 1 ha Tofta kile K-v 15.6 (GW). 1 ex Skareviken, Gullmarn U-a 26.6 (UT). 168 ex Stenkajen S-nd 21.12 (TL).

Bergand *Aythya marila*

En ökning för arten med 26 rapporter av tillsammans 193 ex, ligger i nivå med 1991 och 1992, goda år för arten. De största flockarna var: Mollön 33, Dagholmarna 27, Fräknefjorden 18, Måkesund 15 och Åsebukten 12 ex.

1999: 3-4 ex Valö, Rossö S-ad 1-27.1 (MO,MK,SW). 1 ex Galtö lera T-m 3-17.1 (BAr,SW). 1 ho Råssö O-t 12.1 (GW). 1 ex Måkesund T-m 17.1 (ThC). 1 ha Hönö Ö-ö 7.5 (MUn). 3 honf Mollön U-a 23.10 (LV). 2 ex Galtö lera T-m 24.10 (SW). 5 ha Svälte kile U-a 24.10 (BJL). 27 ex Dagholmarna S-nd 30.10 (HA). 5 ex Vadholmen K-v 6.11 (AG). 3 ex Nordösund, Lycke K-v 7.11 (AG). 12 ex Dagholmarna S-nd 12.11 (GW). 4 ex Dagholmarna S-nd 13.11

(GW). 2 ex Galtö lera T-m 16.11 (SW). 1 ho Mollön U-a 27.11(LV). 5 ex Keholmen S-nd 5.12 (HA). 12 ex Dagholmarna S-nd 5.12 (HA,FA). 11 ex Galtö lera T-m 18.12 (LK). 33 ex Mollön U-a 18.12 (LV). 12+18 ex Åsebukten - Fräknefjorden U-a 19.12 (SG). 2 hont Stenkajen S-nd 21-22.12 (TL). 15 ex Måkesund T-m 22.12 (LK). 7 ex Galtö lera T-m 26.12 (SW). 1 ha, 3 hont NV Almön T-n 27.12 (TL).

Praktejder *Somateria spectabilis* Rr (ej ad.ha)

Två praktejdrar avnjöts i april, lokalerna var Sotehuvud och Kråkudden. Status: 42 ex

1999: 1 2K Haby - Sote huvud S—s 2.4 (JA, PK). 1 ad hane mot S Kråkudden Ö-ö 8.4 (CIH).

Alförrädare *Polysticta stelleri* Rr (ej ad. ha)

En alförrädarhane gästade Torslandaviken den 4 - 30 april. Status: 57 ex

Sjöorre *Melanitta nigra* 6-8

Fem sommarrapporter dels från Äntervatten, Kynnefjäll, men också kustobsar från Soten och Vedholmen. 960 norrsträckande sjöorrar inräknades på Härmanö den 3 maj.

1999: 960 ex str N Härmanö O-t 3.5 (LS). 4 ho Äntervattnet, Kynnefjäll T-m 6.6 (LK,SW). 35ex Soten S-s 20.6 (SG). 2ex Soten S-s 15.7 (SG). 28ex Soten S-s 22.7 (SG). Några ex str och rst Vedholmen O-t 25.7 (ThJ,SO,SA).

Svärta *Melanitta fusca* 6-8

1999:Svärta 1 ha Havstensfjord U-a 8.8 (AA,LÄ,MÄ).

Knipa *Bucephala clangula*

Anm.värt

1999: Minst 1500 ex Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 16.2 (TL). 1500-2000 ex Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 20.2 (TL).

Salskrake *Mergus albellis*

Ett stort antal rapporter, hela 56 stycken. Ett urval av dem från varje lokal ges nedan. Kommunvis fördelade sig rapporterna så:

Strömstad 3, Tanum 4, Uddevalla 2, Orust 32, Stenungsund 5, Tjörn 2, Kungälv 3 och Hisingen 5.

1999: Exempel på stora flockar månadsvis på lokalerna: Jan: 14 ex (3 ha, 11 ho) Kalvöfjorden, Råssö O-t 8.1 (TL). 56 ex Torslandaviken H-n 23.1 (AN). C.a 17 ex Buvik, St Askerön S-nd 30.1 (CP mfl). Feb: 5 ha, 7 ho Hakefjorden S-nd 3.2 (GW). 50 ex (15 ha, 35 ho) Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 16.2 (TL). 50-60 ex Kärreberg, Stigfjorden O-t 23.2 (TbJ). Mars: 30 ex Kärreberg O-t 1.3 (TbJ). Minst 28 (minst 15 ha) Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 12.3 (TL). 14 ex Torslandaviken H-n 20.3 (HN).

Småskrake *Mergus serrator* Anm.värt

1999: 205 ex Lallen S-ad 28.1 (MK). Minst 500 ex Kalvöfjorden, Råssö O-t 20.11 (TL).

Storskrake *Mergus merganser* 6-8

Tre häckningar är noterade, en från Uddevalla och två från Kungälv.

1999: 1 ho med ungar Göta Älv, Dösebacka K-v 28.5 (SJ). Par m 10 ungar Skareviken, Gullmarn U-a 1.6 (UT). 1 hck, 8 pulli Sandviken, Harestad K-v 3.6 (GW). 1 ho nedre Bäveån U-a hck-tid (IÄ). 1 ha Källe sjö U-a hck-tid (IÄ).

Bivråk *Pernis apivorus* 7

Sparsamt med bivråksrapporter under häckningstid och ingen konstaterad häckning detta år.

1999: 1 ex Scanraff L-l 21.5 (JA). 1 ex Kungshamn S-s 21.5 (JA). 1 spflög Hultet, Kulthamn O-t 2.6 (SO). 1 ex Härmanö S-s 11.7 (JA). Obs Hälle S-ad 15.7 (GOI). 1 ex Rimnersvallen U-a 17.7 (KJ). 1 ex Röd, Ödsmål S-nd 17.7 (LH). 2 ex Scanraff L-l 2.8 (JA). 2 ex Samneröd-Kuröd U-a hck-tid (IÄ,RBj). 154 ex str Bredfjället U-a 14.8 tom 09-08 (LS).

Röd glada *Milvus milvus*

Endast två rapporter föreligger och det är en klar minskning i jämförelse med de två senaste åren. De tidigare spekulationerna om att en ökande population i Halland och

förra årets häckningsindicier i Sotenäs kommer att påverka antalet observationer i Bohuslän har inte infriats. Status 59 ex fr 1961

1999: 1 ex Ljungskile U-a 24.4 (SG). 1 ex Guddehjälm, Ytterby K-v 30.4 (PH).

Havsörn *Haliaeetus albicilla*

Havsörnsobservationerna under vintertid är som vanligt många. Den säkraste lokalen att finna övervintrande havsörn i landskapet är Kalvöfjorden mellan Orust och Tjörn. Örnarna brukar dyka upp här i början av oktober och stanna kvar in i februari månad. Två tidiga ungfåglar rapporteras från Torsby, Kungälv den 12 september och längst kvar i området var den havsörn som visades sig ute på Käringön den 16/3.

1999: Kommunvis fördelning av rapporter. S-ad 9, T-m 17, O-t 35, S-nd 4, K-v 3 och H-n 3.

Brun kärrhök *Circus aeruginosus* 6-7

För 3:e året i följd häckade den bruna kärrhöken framgångsrikt på Råssö, Strömstad. Häckning är också konstaterad från Tofta Kile, Kungälv. Starka häckningsindicier föreligger också från Kollungeröd vatten och Nordre älv.

1999: 1 hck, 3 fl ungar, 3-e året i följd S.Råssö S-ad (MK mfl). Kollungeröd vatten: 1 ha 10.4 (TL). 1 ha med bomaterial 11.4 (BB). 1 ha, 1 ho 17.4 och 15.5 (BB). 1 ha bobygge 19.4 (SO). 2 ha 20.4 (BB). 1 ha med bomat 2.5 (SG). 1 ha 18.5 (TL). 1 par bobygge 19.5 (SO). 1 ha 2.6 (SG). 1 par, bytesöverlämning 11.7 (CP,JWe). Hck, 2 juv Tofta kile K-v (PH). Övrigt: Trolig hck Nolviks kile, Björlanda H-n 18.6 (GöK). 1 juv Färlevsfjorden M-l 22.7 (SG).

Blå kärrhök *Circus cyaneus* 6-7,12-2

Fyra vinterobservationer och i alla fallen utgöres dessa av honfärgade exemplar. De tre observationerna från Kungälv i december utgöres förmodligen av samma individ.

1999: 1 honf Björlanda kile H-n 10.1 (AOI). 1 ho Nereby, Harestad K-v 20 och 22.12 (ES). 1 juv Harestad k:a K-v 25.12 (PH). 1 ad ho Lycke K-v 27.12 (PH).

Fjällvråk *Buteo lagopus* anm.värda fynd

1999: 1 ex Klintehamn O-t 2.6 (SO).

Mindre skrikörn *Aquila pomarina* Rr

Första godkända fynd av mindre skrikörn i Bohuslän. En 2K fågel sträckte, gissningsvis ifrån Skagen, in över Orust den 5 maj.

1999: 1 2K Boxviks vette O-t 5.5 (SO).

Kungsörn *Aquila chrysaetos*

17 rapporter är ett ganska stort antal för Bohuslän. Som brukligt är de som har åldersbestämts ungfåglar och samtliga rapporter gäller övervintrare.

1999: S-ad: 1 juv Skalleröd 14.11 (BB). 1 ex Välle S-ad 22.3 (RC,RuH). T-m: Kungsörn 1 ex Bullaren 24.1 (RH). 1 ex Galtö lera 14.11 (TC,MC). 2 ex Kynnefjäll 14.11 (LK,PE). M-l: 1 ex Södra Kornsjön 21.2 (JA). 1 juv Kärnsjön 29.3 (RE,DK). Bredfjället,U-a: 2 juv 16.10 (SG). 1 subad, 1 juv 14.11 (LS). 1 juv 21.11 (LS). 1 ex 19.12 (LS). U-a: 1 subad Bua, Skredsvik 16.12 (BJL). O-t: 1 juv Kalvöfjorden, Råssö 20.11 (TL,MV). 1 juv Stävö, Kalvöfjorden 20.11 (BB). K-v: 1 juv Sandvik, Harestad 31.10 (AO). H-n: 1 juv mot S Lagmansholmen, Hisingen 16.12 (GöK).

Fiskgjuse *Pandion haliaetus* 6-7

Konstaterade häckningar finns endast från Bredfjället och Råssö. I övrigt föreligger endast ströobservationer under häckningstid men häckningarna är säkert fler.

1999. Häckningar. 1 hck, 3 ungar, 2 rm Bredfjället S U-a 1.7 (TL,LS). 1 hck, 2 ungar rm Bredfjället N U-a 3.7 (TL,LS). 1 hck, minst 1 flygg unge Råssö S-ad (BF). Övrigt: 1 par Nedre Trästickeln M-l 21.6 (RC,PE,ÅH). 1 ex Äntervatten, Kynnefjäll T-m 6.6 (LK,SW). 1 ex Ramsön S-nd 12, 26 och 28.6 (HA,FA). 1 ex Sandviken, Harestad K-v 13.6 (AG). 2 ex Jörlandaåns mynning S-nd juni

(HA,FA). 1 ex Källe sjö U-a hck-tid (IÅ). 1 ex Burö - Vägga Skärgård S-s 30.7 (JA). 36 str Bredfjället U-a 21.8 tom 8.9 (LS).

Tornfalk *Falco tinnunculus* 6-7,12-2

17-18 rapporterade häckningar är några fler än fjolårets antal som då betraktades som högt. Detta är nästan i nivå med vad som rapporterades i början på 90-talet då antalet låg på strax över 20. Övervintrarna har inte varit med i rapportmallen under senare år och detta har nu resulterat i ganska många rapporter.

1999: S-ad: 5-6 hck kustlokaler (SK,GOI). U-a: 2 möjliga hck (TJ,JBq). S-nd: 5 hck (TL,HF,FA). K-v: 5 hck (PS). Övrigt: 3 jan.fynd, 3 feb.fynd och 10 dec.fynd.

Stenfalk *Falco columbarius* 6-7,12-2

1999: 1 ex Hönö Ö-ö 5.2 (PÅ).

Lärkfalk *Falco subbuteo*

17 ex rapporterade under sträckt看id är den klart högsta siffran i Bohuslän på hela 90-talet. Det tidigare högsta antalet härrör sig från 1992 med 12 ex.

1999. 1 ex Härmanö O-t 3.5 (LS). 1 instr Vallerö O-t 4.5 (SO) och 15.5 (SA mfl). 1 ex Ramsön S-nd 23.5 (FA). 1 ex Bredfjället U-a 13.8 (SG), 14.8 (LS,SG,LH), 23.8 (LS), 12.9 (SG,JJ). 1 ex Industriängarna S-nd 20.8 (TL) och 4.9 (TL). 1 ex Årsnäs K-v 25.8 (SMk). 1 ex Backamo flygfält U-a 9.9 (LS). 1 ex Kuröd U-a 19.9 (IÅ,RBj). 1 ex Sæve flygfält H-n 24.9 (JSh). 1 ex Kuröd U-a 25.9 (IÅ,RBj).

Jaktfalk *Falco rusticolus* Rr

En rapport föreligger om ett överflygande ex från Ramsön, Stenungsund. Jaktfalken rapporteras endast med enstaka ex och är inte alltid årsviss i landskapet.

1 ex mot N Ramsön S-nd 25.4 10:47 (HA,FA).

Pilgrimsfalk *Falco peregrinus*

Antalet par av pilgrimsfalk fortsätter att öka. Av de 13 rapporterade paren lyckades emellertid bara 6 med häckningen men resultatet blev ändå bra med 17 ungar. Till skillnad från fjolåret finns nu också några rapporter om övervintrare med 2 ex i december och 1 ex i januari. Om februari-rapporterna avser övervintrare eller tidiga exemplar i häckningsområde är mera svårtolkat. Rapporterna av övriga sedda pilgrimsfalkar är som brukligt nu för tiden relativt många.

1999: Tommy Järås: 13 par, minst 10 hck. 6 lyck. hck. 17 ungar: 3+3+3+3+3+2. Vinterfynd: 1 ex, överflygande Strandnorum S-nd 24.1 (ChL). 1 ad Valön T-m 12.12 (JA, SAC). 1 ex Vallerö O-t 29.12 (SO,FK).

Järpe *Bonasa bonasia*

Häckning konstateras från Strömstad och tidigare finns endast en rapporterad under 90-talet, då från 1996 i Munkedal. Antalet rapporter i övrigt är i mängd jämförbart med de senaste åren.

1999: Hck Pilegården S-ad (GOI). 1 ex Kråkev.-St Holmevatten S-nd 14.3 (KS). 1 ex Ö om Granvattnet O-t 19.4 (OM). 2-3 ex Herrestadsfjället U-a 8 och 10.9 (RE). Ses regelb. Ramseröds nat.res. U-a (gen IÅ).

Orre *Tetrao tetrix*

Orre är en för året ny rapportart för landskapet och har resulterat i ett flertal rapporter. Arten är inte endast knuten till skogsbygderna utan också till öarna i skärgården. Orrrens minskadande antal på senare år framgår av rapporterna från Bredfjället, Uddevalla, där 50-60 spelande tuppar fanns på 70-talet och nu endast 15-20.

1999: Nämnda lokaler. S-ad: Vaglarna och Äng, Skee. T-m: Lindö, Kalvö, Huudfjället, Veddö, Saltvik och Kynnefjäll. M-l: Giljan. S-s: Askum. U-a: Bredfjället. O-t: Härmanö, Mollön, Tistholmen, Saltö. S-nd: Svartedalen. K-v: Svartedalen. H-n: St. Hästholmen och Björlanda kile.

Tjäder *Tetrao urogallus*

Endast 10 rapporter föreligger och det sammanfaller nog till en del med att flera skogsbygder i landskapet är dåligt besökta av ornitologer. Bredfjället, Uddevalla, är ett undantag från detta och här betraktas tjädern också som tämligen allmän.

1999: S-ad: 2 ex Näsingeaasen 5.4 (BAr,SW). 1 ho Hogdalsnäset 14.11 (MO). T-m: 1 tupp Flötemarken 3.1 (GS mfl), 1 höna 25.4 (CK). U-a: Tämligen allmän Bredfjället under året (LS). 1 ex Kalvön U-a 2.1 (UT). 1 ho Herrestadsfjället 24.4 (LV). 1 ha Vrångevattnet 19.6 (IÅ).

Rapphöna *Perdix perdix* 4-7

Rapphöna är en ny rapporteringsart för året och 12 rapporter har inkommit. En konstaterad häckning finns från Orust och den större flocken på 13 individer från Valön, Tanum tyder på att så också har skett här.

1999: 2 ex Vallerö O-t 2.4, 15 och 20.5 (SO mfl). 1 par Fläskholmen, Torsby K-v 4 och 11.4 (AG). 2 ex Härmanö O-t 3 och 14.5 (LS mfl). Obs Väjern S-s 25.5 (PS). 2 ex Backa, Skaftö L-l 1.6 (AF) 1 par med ungar Kattevik, Slätterna O-t 18.7 (ThJ). 13 ex Valön naturreservat T-m 26.9 (AF). Hck, rede övergavs Hals O-t (BB).

Vaktel *Coturnix coturnix*

Hela 13 rapporter finns och 12 av dessa avser samma vaktlar. Med hänsyn tagen till att fågelrapporten tidigare år endast innehållit uppgifter från landskapet norr om Nordre älv så kan konstateras att ett ex i detta område i år får anses som en normal förekomst för arten. Status 33 ex fr 1961.

1 spl Dahl, Ucklum S-nd 8.6 tom 12 (PAT). 1-2 ex i rapporter fr området Askesby-Kvillehed-Öxnäs 31.5 -25.6 (MOo mfl).

Vattenrall *Rallus aquaticus*

Drygt 20 rapporterade exemplar är en kraftig ökning jämfört med senare år. Detta har delvis samma förklaring som för vakteln i och med att rapportområdet är större och

att goda lokaler för arterna främst finns representerade på Hisingen.

1999: S-ad: 2 spl S.Råssö hck.tid- 24.10 (MK,MO). S-s: 1 hrd strandäng - Åby 14 och 19.6 (HOJ,JA). U-a: 1 spl Bäveån, Porsen 28.4 (KJ). 1 ex Funneshultsjön apr-juni (SG) och 8.9 (LS). S-nd: 1 spl Lilla Hällungen 2.6 (PAT) och 2 ex 7.11 (LS). O-t: 1 spl Bro/ Morlandadalen 11.6 (SO,SA,FK) och 14.6 (ThJ). K-v: 1 hrd Tofta kile 16.5 (GW,SJ). 3-4 ex Röda Grind K-v 4.7 (KS). 1 ex Sandviken, Harestad 26.9 (GW). Hrd Överön 26.9 (SJ). H-n: 1 ex Öxnäs 16.5 (BN). 1 ex Kvillebäcken H-n 16.5 (BN). 1-2 ex Ragnhildsholmen 27-28.5 (PKa,JT,IE). Ö-ö: 1 ex Lappesand 15.1 (PÅ). 2 ex hörda Hönö 6.4 (PÅ). 1 ex Ersdalen 1.5 (JT). 1 ex Hönö 28.7 (PÅ).

Småfläckig sumphöna *Porzana porzana*

Samma mönster som vattenrall och vaktel men här ännu tydligare. Årets 20 rapporter innehåller utanför Hisingen endast en spelande fågel från Strömstad, Orust och Kung'älv. Alla övriga härrör sig från Hisingen.

S-ad: obs Råssö påskhelgen (AMP) och 1 spl 29.6 (MK). O-t: 1 ex sp 4 km N om Hälleviksstrand 2.7 (SAn). K-v: 1 spl Nordre Älv, Sjöhed 13.7 (PAT). H-n: Flera ex området Kvillehed - Askesby - Öxnäs - Lagmansholmen - Lindesnäs 12.6 - 18.7 (JeW mfl).

Kornknarr *Crex crex*

I fjolårets rapport spekulerades i om kornknarren har en ökande population i landskapet och med årets rapporter, hela 49 st och över 30 av dem från området norr om Nordre älv, så kan klart konstateras att så måste vara fallet. Ytterligare exempel på detta är rapporten från Orust om hela 6 spelande kornknarrar vilket där betecknas som rekord för modern tid. Flest ex rapporteras från Fröland, Uddevalla och Ragnhildsholmen, Hisingen med 4 spelande ex. på vardera lokalen.

1999: S-ad: S. Råssö. T-m: Kärre, Gerlesborg, Tanums prästgård, Bro, Utby, Munkseröd, Bramseröd. M-l: Timmerdal. L-l: Holma, Fåglekärr. U-a: Kärre- Fröland. O-t: Sjölyckan, Hoga, Bogane, Hals. S-nd: Tjurbacken, St. Höga. T-n: Källekärr. K-v: Kastellegården, Göta Älv. H-n: Ragnhildsholmen, Ingebäck, Ellesbo, Gunnesby, Öxnäs, Kålsered, Lagmansholmen, Torslandaviken.

Rörhöna *Gallinula chloropus* 5-8,12-2

4 häckningslokaler rapporteras och en med hela 3 kullar, Fossens damm, Uddevalla. Vinterrapporter saknas men ett kvardröjande höstex rapporteras från Stenungsund den 27 oktober.

1999: 1-2 ex Bollestadsdammen, K-v 2.5 (PS). 1 ex Hållsungamyren K-v 4.5 (PS). 1 ex Härmundsröds myr, Brastad L-l 23.5 (SP). 1 ex Eggerstensdammen U-a 23.5 (BJL,AaJ). 3 kullar med 4+2+2 ungar Bokenäs, Fossens damm U-a 20.7 (TL). 1 ad, 4 juv Prästtorps myr L-l 31.7 (KJ). 1 juv, hck Tofta kile K-v 16.8 (GW). 1 1K Borealis kracker S-nd 27.10 (LS). 1 hck N Aröd K-v (LeP). Hck :4 ad, 5 juv Jordfallsdammen, Bokenäset U-a (SW,MK).

Sothöna *Fulica atra* 5-8

De enda kända häckningslokalerna, Tofta Kile och Strömsvattnet är de samma som under fjolåret. Anmärkningsvärt stort antal rapporteras från hösten i Kalvöfjorden med som mest minst 200 ex den 13/11.

1999: 3-4 hck Tofta kile K-v 17.8 (PH). Hck Strömsvattnet S-ad (SK). 75ex kalvöfjorden O-t 25.9 (SG). minst 200 ex Kalvöfjorden, Rörholmen O-t 13.11 (TL). 170ex!! kalvöfjorden O-t 19.12 (SG). 151 ex Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 28.12 (TL).

Trana *Grus grus* 6-7

Endast en häckning är konstaterad från Lur, Tanum, och som det kommenterades i fjolårsrapporten så beskriver förmodligen inte detta tranans status i Bohuslän utan påståendet att häckningspopulationen då är betydligt större är säkert ingen överdrift.

1999: 1 ex Vassbotten M-l 6.6 (JA). Med unge Småris, Lur T-m 16.7 (JO).

Strandskata *Haematopus ostralegus* 12-1

1999: 1 ex Måseskär O-t 3.1 (FS,KSg). 2 ex Bolleskären Ö-ö 9 och 22.1 (RgB,JHå). 1 ex Härmanö O-t 27.11 (SG,LS). 2 ex Bolleskären Ö-ö 26.12 (DKr).

Skärfläcka *Recurvirostra avosetta*

Ett fynd årligen är vad man genomsnittligt kan räkna med. Status: 73 ex

1999: 1 ex Galtö lera T-m 6.5 (SW,MK).

Mindre strandpipare *Charadrius dubius*

Tolv häckande par fördelade på nio lokaler. Huvuddelen av dessa svarar grustagen i Lilla-Edets kommun för.

1999: 1 hck Björbäcks ind.omr. U-a 6.6 (DK). Hck, 1 ad, 1 juv Södra Hålt L-E 8.6 (PAT). 1 ex, hckbeteende Fröland U-a 28.6 (KJ). 1 par, uppenbarligen hck Lysegården K-v 13.7 (SJ). 1 par, uppenbarligen hck Dösebacka K-v 13.7 (SJ). 1 ad, 3 juv Haby bukt S-s 18.7 (JO). 1 hck, 2 ung rm Högen grustag L-E (LS). 2 hck, 1 kull, 3 ung rm Maen grustag L-E (LS). 3 hck, 8 ung, 5 rm Terås grustag L-E (LS). Övriga obsar: 1 rst Vallerö O-t 27.4 (SO). 2 ex Nöddökilen S-ad 1.5 (MO). 3-4 ex Tofta kile K-v under maj (PH). 1 ex Orrevikskilen S-ad 16.5 (MK). 1 ex Lillesjö U-a 18.5 (RE). 1 ex Mollön U-a 20.5 (IÅ,JU). 2 ex Stabukten, Unda U-a 27.5 (KJ).

Större strandpipare *Charadrius hiaticula* H inl.

1999: 1 hck Terås grustag L-E (LS).

Ljungpipare *Pluvialis apricaria* 6

Sällan noteras häckningsindicer för arten hos oss.

1999: Hrd Klockaremossen U-a hck tid (IÅ,JU).

Kustpipare *Pluvialis squatarola* vår

Bohuslän har uppenbarligen få lämpliga lokaler som drar vårsträckande nordliga vadare.

1999: 1 ad hane mot S Kråkudden Ö-ö 30.4 (MOo)

Stäppvipa *Vanellus gregarius* Rr

Landskapets artlista begåvades med ytterligare en raritetsart. Status 1 ex

1999: 1 ad Backamo Flygfält U-a 9-15.7 (JE mfl).

Tofsvipa *Vanellus vanellus* 12-1

1999: 7 ex Västra Rörvik S-s 3.1 (JA, PK). 9 ex Ängholmen O-t 1.12 (SO). 6 ex Kalvöfjorden, Ängholmen O-t 1.12 (TL).

Kustsnäppa *Calidris canutus* vår

Det finns skäl att än en gång beröra det klena obsresultatet när det gäller vadare. Pågår negativa förändringar av lokaler? Flyttar allt färre vadarfåglar numera förbi? Javisst, vissa lokaler är ej lätta att nå eller svårskådade. Men är vi själva för bekväma eller ointresserade?

1999: 1 ex Nöddökilen S-ad 23.5 (MK).

Sandlöpare *Calidris alba*

Åtta rapporter av arten, varav fem från Torslandaviken och Hönö.

1999: 1 ex Hönö ö-ö 21.7 (MUn). 3 ex Dynan, Pater Noster T-n 10.8 (KA). 1 ex Vadholmen - Havstensfjorden U-a 15.8 (SG,BK). Torslandaviken H-n 1 juv 15.8 (IB,CP,Dkr), 1 ex 22.8 (RBo), 1 ex 28.8 (ME). 1 ex mot S Kråkudden Ö-ö 28.8 (DA).

Småsnäppa *Calidris minuta* vår

1999: 1 ex Tofta kile K-v 24.5 (GW).

Mosnäppa *Calidris temminckii*

Samtliga fynd av arten speglas i 18 rapporter av 69 ex. Mosnäppa och skärsnäppa är de två "rapportstarkaste" vadararterna, kanske ej bara beroende på det faktiska antalet. Är det fortfarande intressant att ha dessa

som rapportarter? Obsarna är nedan uppställda lokalvis i tidsföljd.

1999: Torslandaviken H-n: 2 ex 8.5 (BM), 1 ex 19.8 (LLs), 2 ex 28.8 (FSp). Backeleran S-ad: 2 ex 14.5 (MO), 7 ex 18.5 (SW), 1 ex 23.5 (MK). Tofta kile K-v: 18 ex 16.5 (GW), ca 10 ex 17.5 (LD). Trälebergs kile L-l: 4 ex 17.5 (SP), 1 ex 14.8 (SP). Nöddökilen S-ad: 8 ex 23.5 (MK), 1 ex 29.5 (BN), 2 ex 13.8 (MK). Övrigt: 1 ex Mollön U-a 20.5 (IÅ,JU). 1 ad Haby bukt S-s 18.7 (JO). 1 ad Haby bukt S-s 18.7 (JO). 1 juv rst Kärreberg O-t 18.8 (SO).

Skärsnäppa *Calidris maritima*

En sammanställning nedan av de 44 rapporterna månadsvis.

1999: Jan: Hönö 85 ex. Måseskär 40 ex. Ormskär T-m 2 ex. Feb: Måseskär 75 ex. Hönö 12 ex. Rörö 12 ex. Apr: Brunnskärsflut S-ad 3 ex. Hönö 80 ex. Okt: Väderöarna 170 ex. Klädesholmen 8 ex. Hönö 11 ex. Nov: Väderöarna 200 ex. Nöddet T-m 1 ex. Sandö-Smögen S-s 10 ex. Hönö 149 ex. Dec: Svartskären S-ad 5 ex. Nöddet T-m 5 ex. Klädesholmen 1 ex. Hönö 24 ex.

Kärdsnäppa *Calidris alpina schinzii* H

Kärdsnäppan biter sig krampaktigt kvar vid Bohuslänns sista häckningslokal.

1999: 2 par+ ha, minst 1 hck med 4 ägg Ödsmåls kile K-v 20.5 (UU).

Myrsnäppa *Limicola falcinellus*

Ovanligt många fynd av arten i år, det bästa resultatet på 90-talet. 91 ex fr.o.m. 1961

1999: 3 ex Ödsmålskile K-v 18.7 (SG). 1 ex Breviks kile T-n 25.7 (LS,ChL). 1 ex Haby bukt S-s 26.7 (KJ). 1 ad Torslandaviken H-n 13.8 (DKr). Backeleran S-ad: 3 ex 23.8 (MO), 2 ex 24.8 (OÖ)

Dvärgbeckasin *Lymnocyrtus minimus*

En ganska blygsam fyndsiffra, årets resultat är under genomsnittet. Vid Hjälmsvik lyste förra årets beckasinmängd med sin frånvaro.

1999: 2 ex Hjälmsvik O-t 31.3 (SO). 1 ex Vallerö O-t 16.5 (FS,KSg). 1 ex Haby, Ramsvik S-s 12.9 (BJL,AaJ). 1 ex Bredungen, Hisingen H-n 24.10 (HNY). 1 ex dött Hedekas M-I 22.12 (JaO). 1 ex Ödsmåls kile K-v 28.12 (SMk).

Enkelbeckasin *Gallinago gallinago* 12-2

1999: 1 ex Vallerö O-t 10.1 (FS,KSg). 1 ex Kode reningsverk K-v 30.1 (HA,FA). 1 ex Vallerö O-t 29.12 (SO,FK).

Dubbelbeckasin *Gallinago media* Rr

Första observationen av arten i Strömstad kommun. Status: 60 ex. fr.o.m. 1961

1999: 1 spl S.Rossö S-ad 16.5 (MK). 1 ex stöttes Ragnhildsholmen H-n 24.5 (HNY). 1 ex Oxhagen, Rödbo H-n 24.8 (SJ).

Morkulla *Scolopax rusticola* 12-2

1999: 1 ex Bredfjället U-a 11.12 (LS).

Rödspov *Limosa limosa*

Arten ses de flesta år. Status: 69 ex.

1999: 1 ex Torslandaviken H-n 24.4 (LJa). 1 ex Backeleran S-ad 8.9 (MK). 1 juv, trol av rasen islandica Hönö Ö-ö 28.11 (UU).

Myrspov *Limosa limosa* Anm.värt

1999: 40 rst Tannamskilen T-m 14.7 (LK).

Storspov *Numenius arquata* 5,H

Fyra häckningar från Tanum är ett positivt besked att lägga till häckningsstatistiken, framför allt med hänsyn till artens nedgående trend i kringliggande landskap.

1999: 2 hck Ladnäset, Krokstrand T-m (TeC). 2 hck Håfors, Krokstrand T-m (TeC). Övrigt: Storspov 104 ex Näsinga S-ad 23.4 (GOI). 23 ex mot S Vallerö O-t 23.6 (TL).

Rödbena *Tringa totanus* H inl, 12-2

En enda rapport om inlandshäckning har noterats.

1999: 1 trol hck Kyrkeby, Harestad K-v 15.6-15.7 (GW). 1 ex Härmanö O-t 27.11 (SG,LS).

Gluttsnäppa *Tringa nebularia* Anm.värt

1999: 35 ex rst Mollön U-a 11.5 (LV). 180 ex Rossö S-ad 13.5 (BF). 162 ex Orrevikskilen S-ad 13.5 (MK). 107 ex Orrevikskilen S-ad 14.5 (SG,LS). 97 ex Jorefjorden T-m 14.5 (SG,LS).

Grönbena *Tringa glareola* 6,H

Grönbena i lämplig biotop i juni är anmärkningsvärd. Inte sedan 1979 har arten setts i liknande omständigheter.

1999: 1 ex, lämpl. hckbiotop Hogarne, Forshälla U-a 1.6 (JO). 75 ex Rossö S-ad 13.5 (BF).

Roskarl *Arenaris interpres*

Vid Haby sågs 1 ad och 3 juv roskarlar i slutet av juli. Det kan röra sig om möjlig häckning. Senaste liknande uppgift är från 1988, denna gång från Mellanskär, Sotenäs.

1999: 1 ad, 3 juv Haby bukt S-s 26.7 (KJ). Övrigt: 4 ex Lilla Svängen T-m 7.1 (SW). 2 ex Mittholmarna K-v 20.7 (HA,FA). 1 ex Soten S-s 28.8 (SG,LS). 4 rst Gåsbåden T-m 3.11 (SW). 1 mot S Klippan T-m 3.12 (SW). 1 ex Arsklovet S-ad 3.12 (SW).

Smalnäbbad simsnäppa *Phalaropus lobatus*

Fem ex är årets skörd. Den saknades helt förra året, genomsnittligt ses den fyra av fem år. Status: 63 ex.

1999: 1 ex Tofta kile K-v 15-16.6 (PH). 1 ex Orrevikskilen S-ad 12-13.8 (LK,PE,MO). 1 ex Nöddökilen S-ad 13.8 (MK). 1 ad hane V Lysekil (till havs) L-I 14.8 (AGu). 1 ex Torslandaviken H-n 28-29.8 (FSp,MLa).

Brednäbbad simsnäppa *Phalaropus fulicaria* Rr

Ett höstfynd på Väderöarna av inalles åtta obsar på nittioalet Status: 17 ex.

1999: 1 1K Väderöarna T-m 9.10 (PB mfl).

Bredstjärtad labb *Stercorarius pomarinus* Rr

I stort sett alla rapporterna kommer från Kråkudden, Hönö och en siffra därifrån med hela 31 ex den 2 november är mycket anmärkningsbar. Antalet bredstjärtade labbar totalt på Hönö har beräknats till ca 70 ex. Noterbart är också de 2 juv ex som sågs ifrån färjan Svanesund - Kolhättan, Orust den 1 oktober. Denna lokal kan i dessa sammanhang kanske betraktas som en inlandslokal.

1999: 2 juv mot V 14.03 Svanesund - Kolhättan S-nd 1.10 (TL). 1 ex 1K mot S 10.30 Härmanö, O-t 5.11 (TL,LS). C:a 70 ex Kråkudden Ö-ö 11.10 - 17.12.

Labbar *Stercorarius pomarinus* H

De rapporterade häckningarna är fåtaliga. Fler ornitologer på det stora antal fritidsbåtar som besöker Bohuslänns ytterskärgård under sommaren resulterar antagligen i fler rapporterade häckningar. Under kustfågelinventeringen 1993 var beståndet av labbar beräknat till ca 60 par.

1999: Häckningar. 1 hck Hållö S-s 31.5 (JA). 1 ex St. Håskär S-s 26.6 (JA,AH). 3 hck Saltö O-t 30.6 (ThJ,SO,TL). 1 pull rm Rörholmen O-t 30.6 (ThJ,SO,TL). 1 hck Hallören, Torsby K-v 10.7 (AG). 1 hck Gulöjerna, Vallerö O-t (SO). 2 misslyckade hck i kommunen K-v (PS).

Fjälllabbar *Stercorarius longicaudus* Rr

Arten rapporteras årligen med några ex och årets siffra överensstämmer bra med tidigare. Ett relativt sent ex rapporteras från Hönö den 2 november.

1999: 1 ex Mollösunds hamn O-t 4.7 04:45 (CM). 1 juv mot S. 08:11 Hönö ö-ö 24.7 (MUn). 1 ex Soten S-s 28.8 (SG,LS). 1 ex Hönö Ö-ö 2.11 (MUn).

Storlabbar *Catharacta skua*

Observationerna är som brukligt tidsmässigt förlagda till sommar och höst. Den första fågeln sågs den 20 juni och sista höstobsen den 29 november.

1999: 1 ex Soten S-s 20.6 (LS,SG). 2 ex soten S-s 15.7 (SG). 2 ex Vedholmen O-t 25.7 (ThJ,SO,SA). 1 ex Härmanö O-t 25.9 (LS). 1 ex Vedholmen O-t 25.7 (SA,SO,ThJ). 4 str S Vedholmen O-t 12.10 (SO,FS). 1 ex V Vedholmen O-t 11.11 (FS,KSg). 5 ex Hönö Ö-ö 15- 22.7 (MUn,UU). 5 ex mot S + 2 ex rast Hönö ö-ö 24.7 (MUn). 5 ex Hönö 2 - 29.11 (MUn).

Dvärgmåsar *Larus minutus*

Årets rapportantal stämmer ganska väl överens med vad som rapporterats under slutet av 90-talet. Enstaka vinterobservationer är inte ovanliga även om flertalet fåglar brukar rapporteras från sträckperioden under hösten.

1999: 1 ad, skadad Bäckevik T-n 20.1 (gm TJ). 1 ad mot S Kråkudden Ö-ö 23.1 (SGö). 2 2K Torslandaviken H-n 14.4 (SGö) och 24.4 (LJa). 1 juv Torslandaviken H-n 26.8 (StS). 1 juv Soten S-s 28.8 (LS,SG). 1 ad soten S-s 28.8 (SG). 1 juv mot S Kråkudden Ö-ö 28.8 (DA). 1 ad Sote Bonde S-s 25.9 (AF). 1 juv V Vedholmen O-t 6.10, 1 ad 8.10, 1 ex 5.11 (FS,KSg). 1 juv Härmanö S-s 27.11 (SG,LS). 1 ad Fykan S-s 29.11 (KJ). 2 ad mot S, 8:14-11:40 Kråkudden Ö-ö 7.12 (MOo). 2 ad mot S Kråkudden Ö-ö 9.12 (IE). 1 ad + 1 juv, 13:30-15:00 Kråkudden Ö-ö 26.12 (OA).

Skrattmåsar *Larus ridibundis* H

Endast en häckningslokal med 7 par har rapporterats. Under 1998 konstaterades minst 130 häckande par i landskapet.

1999: 7 hck Keholmen S-nd (HA,FA).

Silltrut *Larus fuscus* anm.värda fynd

1999: 3 kolonier med minst 180 par Måseskär O-t 24.6 (TL).

Vitvingad trut *Larus glaucoides* **Rr**

En fågel besökte Tjärnö under tiden 16 – 23 april. Arten är inte årsviss i Bohuslän och senast en vitvingad trut sågs var i december 1997 i Lysekil. Status 25 ex.

1999: 1 2K Tjärnö marinbiologiska station S-ad 16-23.4 (PB m fl).

Vittrut *Larus hyperboreus*

Endast ett ex rapporteras av vittrut. Fågeln upptäcktes en av de sista dagarna i december året innan och stannade kvar på lokalen fram till mitten av februari. Under 1997 noterades också endast ett ex. Två vittrutar under en treårsperiod kan jämföras med toppsiffrorna i mitten av 80-talet då upp till tio individer kunde rapporteras under vinterhalvåret.

1999: 1 2K Klädesholmens hamn T-n 1.1 - 10.2 (PB mfl).

Skräntärna *Sterna caspia*

Endast en observation av arten under året. Under fjolåret rapporterades ingen skräntärna, senast arten fanns i fågelrapporten var från höststräck 1997 då 3 ex noterades. Status 44 ex fr. 1961

1999: 1 ex mot S Korstensholmen U-a 12.7 (MÅ).

Kentsk tärna *Sterna sandvicensis*

Den kentska tärnan är regelbunden endast under flyttning i Bohuslän och då med som mest upp till 10 ex årligen. I år konstateras häckning med 5 par på Stenskär - Vägga Skärgård i Sotenäs och indicier på häckning finns också från Måseskär där det iakttogs parning.

1999: 2 hck, 5 par Stenskär - Vägga Skärgård S-s 31.5 (JA,AH). Parning Måseskär O-t 24.6 (TL) 2 ex Haby bukt S-s 14.5 (LS,SG). 1 ex

Tångerännan - Fisketången S-s 16.6 (JA, HOJ). 2 ex Karingön O-t 19.6 (FS,KSG). 1 ad Söskär, O-t 1.7-11.7 (SG mfl). 1 ex Karingön O-t 9.7 (IÅ). 2 ex Långe Ramnen - Vägga Skärgård S-s 13.7 (JA). 1 död Vägga Skärgård S-s 20.7 (JA). 3 ex Soten S-s 28.8 (LS,SG). 2 ex Sandö - Smögen S-s 29.8 (AH).

Silvertärna *Sterna paradisaea* 6-7

Årets enda konstaterade häckning är från Yttre Arvsklävet, Strömstad, där arten också häckade 1998.

1999: Hck några par Yttre Arvsklävet S-ad 13.7 (BF). 2 ex Sydkoster S-ad 1.7 (LV). 2 ex Måseskär O-t 13.7 (SO).

Tygeltärna *Sterna anaethetus* Rr

Utan tvekan årets fågelhändelse i Bohuslän när tygeltärna, en ny art för Sverige, upptäcktes under ringmärkning av silltrut-ungar ute vid Söskär utanför Mollösund. Tygeltärnan var kvar på platsen till och från under c:a 14 dagar och stora skaror av fågelskådare från när och fjärran hittade ut i Bohusläns skärgård.

1999: 1 ex upptäcktes 17.05 Söskär O-t 30.6-10.7 (TL,SO,ThJ).

Småtärna *Sterna albifrons*

Arten är ovanlig i Bohuslän och årets 4 exemplar gör att 37 exemplar totalt genom åren har rapporterats. Intressant är att paret i Sotenäs var kvar på lokalen i en vecka. Status 37 ex fr. 1961.

1999: 2 ad, uppvakt. Lösa tångar - Vägga Skärgård S-s 9.7, en vecka framåt (JA). 2 ex Tjurpannan T-m 24.7 (GS,JB).

Svarttärna *Chlidonias niger*

Svarttärnan är historiskt sett något vanligare i landskapet än småtärnan men ändå inte årsviss. Senast arten sågs var 1997 då 2 ex rapporterades från Kungälv. Status 55 ex fr. 1961

1999: 1 ex Torslandaviken H-n 29.6 (PAS).

Sillgrissla *Uria aalge* H

Inga häckningar rapporteras detta år heller men fyndet av en juvenil sillgrissla den 27 juli vid Ramsön, Stenungsund, är intressant.

1999: 1 ex Bonden L-l 12.7 (IÅ,JU,MU).
1 juv Ramsön S-nd 28.7 (HA).

Tordmule *Alca torda* H

Positivare häckningsbesked finns för tordmulen som återfanns på tre lokaler.

1999: Minst 6 par Bonden L-l 24.6 (IÅ,JU,MU). 1 ad, 1 juv, matning Tryggö S-s 27.6 (JO). 3 ad, 1 pull Bonden L-l 10.7 (JA). 2ad+1juv hck? Soteskären S-s 22.7 (SG).

Tobisgrissla *Cephus grylle* H

Häckningar av tobisgrissla har de senaste åren endast rapporterats från Kungälv och årets resultat med 5-7 par på Mitholmarna är inget undantag från denna regel. Ett mycket högt antal rapporteras från Bonden den 26 juni med hela 150 ex.

1999: 5-7 hck Mitholmarna K-v (HA,FA). 1 par Måseskär O-t 24.6 (TL). 150 ex Bonden L-l 24.6 (IÅ,JU,MU).

Alkekung *Alle alle*

Årets c:a 1800 ex är en hög siffra i jämförelse med statistiken från andra år på 90-talet och klart mycket mer än medelvärdet fransett rekordåret 1996 då över 8000 ex räknades in. I årets uppgifter finns också Kråkudden, Hönö med och härifrån har rapporterats hela 1165 alkekungar. Från landskapet i övrigt har alltså rapporterats c:a 625 alkekungar och den siffran får anses relativt normal. Endast 8 alkekungar visade sig under vintern under 5 januari – 8 februari. Sedan får vi vänta ända tills senhösten då de första dyker upp med enstaka ex från mitten av oktober och den tidigaste är från 12 oktober då ett ex rapporteras från Vedholmen, Orust. I november ökar sedan antalet till 10–50 alkekungar vid varje

rapporteringstillfälle. Toppnoteringarna nås i månadsskiftet november – december med 151 ex den 27 november, hela 554 den 29:e och 270 ex den 1 december och lokalen är hela tiden densamma, nämligen Kråkudden, Hönö. Antalen minskar sedan stadigt under månaden för att i senare delen endast bestå av enstaka ex. Totalt 99 rapporter med alkekung har inkommit.

Lunnefågel *Fratercula arctica*

Föreningens dekalfågel har haft en positiv trend i ökande antal observationer under de senare åren under 90-talet. Årets antal, 36, är dock något lägre än fjolåret då hela 49 ex inräknades.

1999: 1 ex Nöddet T-m 21.2 (SW). 1 död Habybukt S-s 22.2 (HW,JL). 5 ad Härmanö O-t 28.3 (LS). 1 juv rast, sedan om S Hönö Ö-ö 22.7 (UU). 1 ex Väderöarna T-m 10.10 (JA m fl). 5 str Soten S-s 12.10 (PB,JJ). 1 ex Hönö Ö-ö 3.11 (MUn). 1 juv Härmanö O-t 4.11 (LS,TL). 3 juv Härmanö O-t 5.11 (LS,TL). 2-3 rst Grosshamn S-s 6.11 (PB,JJ). 1 ex Grosshamn - Soten S-s 7.11 (SG). 1 ex Soten S-s 26.11 (JA). 2 ex Soten S-s 27.11 (JA). 1 ex Hönö Ö-ö 27.11 (UU). 1 ex Hönö Ö-ö 29.11 (MUn). 1 ex Kråkudden Ö-ö 1.12 (MM). 5 ex mot S Kråkudden Ö-ö 7.12 (MOo). 1 ex Kråkudden Ö-ö 17.12 (JÅ). 1 ex Kråkudden Ö-ö 26.12 (OA).

Skogsduva *Columba oenas* 5-7

Häckning rapporteras som brukligt från Råssö, Strömstad samt i år också från Trätte, Orust. Rapporterna i övrigt under häckningstid tyder dock på att det förekommer på fler ställen i landskapet än de redovisade. En intressant vinterrapport föreligger från Kungshamn där 4 ex observerades den 10 januari.

1999: Hck 2-3 par Råssö S-ad (BF). 1 hck Trätte O-t (BB). Maj-juli: hrd L Askerön T-n 1.5 (AL). 1 rop Lant AB, Fröland U-a 1.5 (LV). 1 ex Ranebolund S-nd 1.5 (KS). 1 instr Boxvik O-t 19.5 (SO). 1 hrd Kålebacka K-v 6.6 (SJ). 1 spl Restad, Håltå K-v 6.6 (LP). 2 ex Trälebergskile L-l 7.7 (AF). Obs Gullmarsberg U-a maj-jul (UT). Hrd ofta Skåra, Lökeberg K-v vår,sommar (GP).

1-2 ex Utby ängar, Bodeleån och Fröland U-a hck tid (IÅ,MÅ). Övrigt: 4 ex Dyremyr - Kungshamn S-s 10.1 (JA).

Turkduva *Streptopelia decaocto* H

Turkduvan var under fjolåret riksinventeringsart och antalet rapporter ökade därför markant och speglade kanske inte heller beståndsutvecklingen. Årets rapporter innehåller dock ingen konstaterad häckning och som under inventeringen i fjol finns flest rapporter från Kungälv.

1999: Antal angivna lokaler kommunvis. S-ad 3, M-l 1, L-l 3, U-a 3, S-nd 1, K-v 6 och H-n 1

Berguv *Bubo bubo*

Berguven är vanlig i Bohuslän och antalet rapporter om observerade ex är också många. Av tradition brukar fågelrapporten innehålla häckningsresultaten för arten och årets utgör inget undantag. För sammanställningen svarar Peter Strandvik.

Hökuggla *Surnia ulula*

En hökuggla gästade oss i trakten av Kragenäs, Tanum under senare delen av året. Ugglan observerades första gången den 1 november och noterades sedan till och från året ut.

1999: 1 ex Kragenäs T-m 1.11 tom 12-31 (SW mfl).

Sparvuggla *Glaucidium passerinum*

Ovanligt många rapporter med sparvuggla och det stora antalet under hösten tyder på en invasion från mitten av oktober och sedan året ut. Under "sångperioden" rapporteras sparvugglan endast från Svartedalssområdet och Bredfjället. Ingen rapport om häckning föreligger och under den senaste fyraårsperioden har detta rapporterats endast 1998.

1999: Antalet angivna lokaler kommunvis. S-ad 2, T-m 8, S-s 2, L-l 4, U-a 2, O-t 8, S-nd 2, T-n 1, K-v 2 och H-n 2.

Berguv i Bohuslän

Kommun	Par	Ens. hanar	Revir	Nya revir	Lyckad häckning	Ungar
Strömstad	9	1	10		9	18
Tanum	10	7	17		6	10
Munkedal	3	0	3		1	1
Sotenäs	5	3	8		1	1
Lysekil	6	2	8	2	1	2
Uddevalla	1	2	3	1	1	2
Orust	7	4	11	1	3	6
Tjörn	5	5	10		2	3
Stenungsund	4	0	4		1	3
Kungälv	7	2	9		2	6
Totalt	57	26	83	4	24	53

Hornuggla *Asio otus* 4-7

Relativt många rapporter med hornuggla tyder på att arten haft ett bra häckningsår. Det är oftast genom ungarnas tigglaten som dessa häckningar konstateras.

1999: Häckningsuppgifter. S-ad:). Hck Hälle (GOI). Hck S.Råssö (MK). T-m: 1 hck Gerum (RH). U-a: 1 kull Bergskile 7.6 (SG). 1 kull hörd Skredsvik 24.6 (HB) 1 kull hörd Hogstorp 24.6 (HB). O-t: 1 unge rm Långelanda, Angrimseröd O-t 12.6 (TL). T-n: 1 kull Källekärr 10.7 (NEN). K-v: 1 kull hörd Instön K-v 25.5 (MKä). H-n: 1 kull hörd Öxnäs 2.6 (MP). 1 kull hörd Askesby 8.6 (JT). 2 juv St Holm 10.7 (LEN). Ö-ö: Juv N. Björkö Ö-ö 31.5 (MOo).

Jorduggla *Asio flammeus*

Jordugglan uppträder sparsamt och årets resultat är därför inget undantag utan kanske en bekräftelse av denna regel. Vinterobservationen ute på Råssö, Orust är anmärkningsvärd.

1999: 1 ex Råssö O-t 30.1 (AL mfl). 1 ex Torslandaviken H-n 4-5.4 (BM,ME). 1 ex Ramsön S-nd 16.5 (HA,FA). 1 ex Dagholmarna S-nd 24.8 (SMk). 1 ex Bredungen H-n 24.10 (HNY).

Pärluggla *Aegolius funereus*

Svartedalen och Lur är de lokaler som oftast nämns när det gäller ropande pärlugglor i Bohuslän. Årets rapporter kommer också från dessa områden.

1999: 1 rop Stendammen, Svartedalen L-E 12.1 (LP, RB, SJ). 1 rop Klarevatten, Svartedalen K-v 30.1 (LP). 1 rop Mittvättorna K-v 25.2 (ChL). 1 rop Svartedalen K-v 15.3 (GW). 1 hrd Klarevatten, Svartedalen K-v 19.3 (AG). 1 rop Lur T-m 31.3 tom 04-01 (GS). 1 rop Svartedalen L-E 1.4 (GW). spybollar Ramsön S-nd 17.4 (HA).

Nattskärra *Caprimulgus europaeus*

Relativt många rapporter med spelande nattskärror men ingen konstaterad häckning.

1999: Antalet observationer kommunvis: S-ad 3, T-m 5, S-s 1, U-a 3, O-t 7, S-nd 1, K-v 3 och H-n 3.

Kungsfiskare *Alcedo atthis*

Efter att helt ha uteblivit i fjolårets fågelrapport så återkommer nu kungsfiskaren med hela 6 ex.

1999: 1 ex Liverödsälven, Bullaren T-m 20.4 (KEm). 1-2 ex Torslandaviken H-n 24-27.9 (OS,PM,JT). 1 ex Resö hamn T-m 15.10 (KE). 1 ex damm Industriängarna S-nd 17.10 (TL). 1 hrd Industriängarna S-nd 23.10 (TL). 1 ex Galtöbron T-m 16.12 (LJ).

Härfågel *Upupa epops*

2 rapporter av härfågel föreligger. En rapport är från vårsträcket och den andra från höststräcket. Senast härfågel rapporterades var 1996 och årets fynd gör att antalet fynd fr.o.m. 1961 nu är uppe i 41.

1999: 1 ex Heden, Harestad K-v 23.5 (GW). 1 ex Värhult, Valbo-Ryr U-a 27.9 (ILJ).

Göktyta *Jynx torquilla*

I fjolårets fågelrapport konstaterades att observationerna av göktyta fördubblats till antalet och om detta speglar en beståndsförändring får framtiden utvisa. Antalet rapporter i år är 22, något färre än under fjolåret men ändå klart över det antal som rapporterats under tidigare år på 90-talet. En försiktig optimism finns alltså om att höra fler spelande göktytor i Bohusläns hagmarker framledes.

1999: S-ad: Hck S.Råssö S-ad (MK). 1 ex Backeleran 16.5 (MO). 1 ex Lindholmen 17.5 (MO). 1 ex Nöddökilen 23.5 och 22.7 (MK). T-m: 1 ex Väderöarna 3.5 (ThC). 1 ex Ejgdetjärnet 15.8 (GS,JB). 1 ex Grebbestad maj (ThC). L-l: 2 ropande Näverkärr, Härnåset 18.5 (AF). U-a: 1 rop Stureparken 4.5 (IÅ). 1 ex Katrinedal 6.5 (KJ). 1 ex Porsen 23.6 (KJ). 1 rop Fröland 6.7 (IÅ). O-t: 1 ex Tornö 25.4 (FS,KSg). 1 spl Svane-sund, Ängås 3.5 (TL). 1 ex Härmanö 4.5 (LS). 2 ex Hällevikstrand, Slättena 16.5 (SA mfl). 3 ex Porsnäs, Hälleviksstrand 16.5 (BB). L-E: 1 ex Maen grustag 2.5 (LS). K-v: 1 rop Restad, Hålda

3.7 (LP). 1 rop Rogstorp Kareby 3.7 (LP). 1 rop Dyröd, Romelanda 17.7 (LP). 1 hrd Hammar, Harestad K-v 2.5 (GW). 1 ex Trankärr K-v 05 och juni (KS). Ö-ö: 1 ex N. Björkö 7.5 (MUn).

Gråspett *Picus canus* Rr

Hela 3 observationer av gråspett betyder att det är det högsta antalet fynd som någon sin registrerats under ett och samma år. Arten är mycket sparsamt förekommande och årets fynd gör att totalt 17 gråspettar sedan 1961 rapporterats. Senast denna rara spett noterades var 1996 då ett ex observerades på Orust och ett ex i Strömstad.

1999: 1 hona Ellös O-t 13.11 08:00 (MM,PL). 1 ho Saltö S-ad 14.12 12:00 (KW,LSb). 1 ha Sjöritz, Torreby M-I 28.12 (HEm,AIE).

Vitryggig hackspett *Dendrocopos leucotos* Rr

En observation av vitryggig hackspett är nästa lika anmärkningsvärt som de tre av gråspetten. Sammanlagt har denna hackspett nu rapporterats med 14 ex sedan 1961 och senast den visade sig var 1997 då ett ex noterades i Svartedalens sydligare delar.

1999: 1 ex Lysekil L-I feb. (RU).

Mindre hackspett *Dendrocopos minor*

Nästan 120 rapporter har inkommit och under fjolåret konstaterades att det då inkomna antalet rapporter, 59, var en hög summa. I år har alltså antalet nästan fördubblats. Rapporterna och antalet häckningar fördelar sig enligt tabellen. Den stora övervikten i Uddevalla och Stenungsund kan förklaras med att de två i särklass mest nämnda och mest välbesökta lokalerna är Bredfjället och Industriängarna och rapporterna avser säkert vid flera tillfällen samma individer.

Kommun	Häckn.	Antal rap.
Strömstad	1	6
Tanum	2	5
Sotenäs	0	2
Munkedal	0	2
Lysekil	0	2
Uddevalla	4	38
Orust	2	9
Tjörn	0	5
Stenungsund	0	26
Kungälv	1	8
Hisingen	0	4
Lilla-Edet	0	1
Öckerö	0	1

Tretåig hackspett *Picoides tridactylus*

Även för den tretåige märks tydligt en ökande hackspettstrend i Bohuslän. Efter att helt ha uteblivet i 1997 års rapport återkom arten i fjol med 6 rapporter och i år fördubblades antalet till 12 st. Några av rapporterna får av lokalbeskrivningarna antas gälla samma fåglar och Bredfjället framstår åter som den säkraste lokalen att leta efter denna lite diskreta hackspett. Här har också ett par iakttagits vid två tillfällen.

1999: S-ad: 1 ha på fågelbord Skee 20.11 (BG). T-m: 1 ha 4 km N om Kämpersvik 28.2 (ThC). 1 ex Grunnevatten, Huds moar 29.3 (KEm). 1 ex Karlevatten, Kynnefjäll 7.11 (LK,SW). M-I: 1 ho Mjövattensjön 17.10 (LM,AB). U-a, Bredfjället: 2 ho 1.1 (LS), 1 ha, 1 ho 9.1 (LS), 1 ha 14.3 (LS), 1 ho 14.11 (LS) och 1 ha 11.12 (LS).

Trädlärka *Lullula arborea* H

Årets siffra, 15 ex rapporterade, får betraktas som låg. Sjungande sent i juni, förmodas en andra häckning äga rum.

1999: 1 sj Resö k:a T-m 24 o 27.3, 21.5 (SW). 2 sj Trälebergskile-Ulseröd L-I 28.3 (AF). 2 ex Ramsvik S-s 24.4 (JA). 1 sj Fiskebäckskil-Kristineberg, Skaftö L-I 5.5 (AF). 1 sj Långedalen, Skaftö L-I 1.6 (AF). 1 sj Sälelund, Hede M-I 26.6

(LH). 1 ex Hällingsbacka, Kärnsjön M-I 30.6 (TJ). Finns Högen, Maens och Terås grustag L-E (LS). 1 sj Kultheamn O-t hck tid (BB)

Berglärka *Eremophila alpestris*

En observation på Hermanö är årets enda.

Berglärka 5 ex Härmanö O-t 5.11 (LS, TL)

Backsvala *Riparia riparia* H

Rapporteringen om 535 bohål av backsvala 1999, vittnar om att arten håller ställningarna, åtminstone på sina etablerade häckningslokaler.

1999: 75 bohål Lundens grusgrop, Askeslätt M-I (DK). 120 bohål Terås grustag L-E (LS). 130 bohål Sköllunga S-nd (LS). 90 bohål Dösebacka K-v (SJ). minst 120 bohål Lysegården K-v (SJ).

Ladusvala *Hirundo rustica*

Häckningsframgång

Efter den varmaste sensommar och höst under hela 90-talet, lyckades ladusvalan med en "babyboom" vi inte sett på årtal. Dubbla kullar flerstädes förekommande, trots en regnig juni.

Ängspiplärka *Anthus pratensis* **Allmänt**

Observeras årligen vintertid med några ex i vårt landskap. Att ängspiplärkan har sin "sträcktopp" sista halvan av september, visar 500 ex mot söder den 26/9 vid Hållö.

Rödstrupig piplärka *Anthus cervinus*

Endast en vårobservation av 14. "Obsen" på Vallerö ligger rätt i tid. Vårflyttningen inom arten är koncentrerad till dagarna kring just mitten av maj.

1999: 1 ex trol 2K rst Vallerö O-t 15.5 (SO mfl). 1 ex Torslandaviken H-n 27.8 (RBo). 1 ex mot S Kuröd U-a 28.8 (IÅ). 1 ex Sannäs fjorden T-m 29.8 (GS). 1 ex Bredfjället U-a 7.9 (LS). 1 ex Valön T-m 12.9 (GS, JB). 1 ex Oxhagen, Kungälv H-n 12.9 (JT). 3 ex Öxnäs, Hisingen H-n 14.9 (JW). 1 ex mot S Svanesund, Ängås O-t

22.9 (TL). 1 ex mot S Industriängarna S-nd 24.9 (TL). 2 ex Skälvisered, Säve H-n 25.9 (ME).

Vattenpiplärka *Anthus spinol- etta* Rr

Årets enda fynd upptäcktes på Ramsvikslandet. Att inte något mer exemplar hittats, beror nog till stor del på att vår kust inte är lika skådarfrekventerad vintertid uppträder. Status 2 ex.

1999. 1 ex Haby bukt S-s 7.3 (PB).

Forsärla *Motacilla cinerea* H

Ett av toppåren för forsärla vad beträffar häckningsrapporter. Koncentration av häckning kring Uddevalla och S-nd (18 häckningar +sex troliga) är intressant och ger upphov till spekulation. Siffran vore nog betydligt högre i landskapet om rapport från tex. Kärnsjön och Bullaren avgivits.

Under häckningstid. M-I 1 par Vassbottens utlopp, 2 ex Dingle, Bäckeavallsvägen 30.6 (TJ). U-a: 6 hck Bäveån, 2 hck Risån, 1 hck Tjöstelsrödsbäcken, Bratteforsån, Arödsån, Bodeleån och Kärreån (IÅ). 1 hck Katrinedal (JO). Hck Bua, Skredsvik (BJL). S-nd: 1 par med 6 ägg Rördalsån, Stötten, 1 par med 6 ägg Spekeröd, Harås såg, 1 par Ranebo, 1999: Rördalsån och Lerån (TL). O-t: Hck Kvarnruinen, Nordgård, Svanesund (BB). Övrigt: 1 ha, rst Rörtången K-v 23.2 (TJ).

Strömstare *Cinclus cinclus* H

Fortfarande låg årssumma på häckande strömstare. Åtta häckningar (därav endast en från norra Bohuslän) är förmodligen långt under det faktiska antalet.

1999: Häckningar. M-I: 1 hck Vassbotten - Elgafallet (JA). U-a: 1 hck Josefsfors, Bäveån, Arödsån, Tjöstelsrödsbäcken och Majoreberg (IÅ). Avbrutna hck i Brattefors, Sägån och Grorödsfallet i Bäveån (IÅ). 1 par Taskeå hck tid (IÅ). S-nd: 1 par ruvar 4 ägg Rördalsån 26.4 (TL). O-t: 1 trol hck Ilandafors (SO). K-v: 1 hck Lysegården K-v (KS).

Järnsparv *Prunella modularis* 12-2

Trots milda vintrar tycks fyra övervintrande exemplar vara en normalsiffra.

1999: 1 ex Kåringön O-t 2.1-7.2 (FS,KSg). 1 ex Lysekil L-l 2.2 (GH). 1 ex Fjällbacka T-m 13-19.12 (LE). 1 ex Kapelle U-a 14.12 (IÅ).

Näktergal *Luscinia luscinia*

Årets ca 79 avlyssnade och rapporterade näktergalar, är i stigande och i nivå med början av 90-talet, vilket är glädjande.

1999: 1999:Lokaler kommunvis. S-ad: Backeleran (MK). T-m: Väderöarna, Korsö, Lindö, Kalvö, Grönemad och Ejgdetjärn (CK,GS,SW,DK). S-s: Haby bukt och Ulvemyr (LS,SG,JA). L-l: Spjösvis (MT). U-a: Tjöstelsröd (SE). O-t: Härmanö 5 sj, Hällevikstrand, Vallerö,Kåringön, Lyr 3 sj, Morlanda 5 ex, Kollungeröd, Rom, Hällevik, Tofta, Båsevik och Slättevik (SO,FS,KSg,PAT,ThJ,LS,SG,SA,FK). S-nd: L. Hällungen, Industriångarna och Dagholmarna (LS,HA,FA). L-E: Torskog (LS). K-v: Klosterkullen 3 sj, Höga och Överön 4 sj, Kåön 2 sj, Sandviken, Nordre Älv 12 revir (LD,AG,PS,GW). H-n: Ragnhildsholmen 5 sj (NA).

Blåhake *Luscinia svecica*

Att denna "fjällvärldens diamant" oftast drar fram längs kusten på sträcket i maj, är ingen överdrift att påstå. Rapporter genom åren stämmer bra in. Norska blåhakar manne? Årets 17 ex är fem fler än 98.

1999: 1 ex Väderöarna T-m 8.5 (JA, HOJ). 1 ex T-m 11.5 tom 18 (ThC). 3 ex minst Vallerö O-t 15.5 (ThJ mfl). 1 rst Lindö T-m 16.5 (LK,SW). 2 ha rst Bäckevik, Lyr O-t 16.5 (SO mfl). 1 ex Hälleviksstrand, Slättena O-t 16.5 (SA mfl). 1 ha Porsnäs, Hälleviksstrand O-t 16.5 (BB). 2 rst Lur T-m 20.5 (TF). 1 rst Kalvö T-m 21.5 (SW). 1 ha rst Vallerö O-t 28.5 (SO,FK). 1 ex Hållö S-s 31.5 (JA.).

Svart rödstjärt *Phoenicurus ochruros*

En art som kan anlända redan i slutet av mars (hanar). 13 stycken observerade, därav en trolig häckning, samt ett höstfynd får anses normalt för Bohuslän.

1999: 1 ex Kolonigat.,Kåön K-v 26.3 (PS). 1 ha Resö T-m 27.3 (SW,EW). 1 ex Kåringön O-t 4.4 (FS,KSg). 1 par, trol hck Fjällbacka T-m 21.4 tom 05-22 (LE,GS). 1 sj Borealis Kracker S-nd 27.4-1.5 (LS,SM). 2 sj Gamla Idrottsgården S-nd 29.4 (SM). 1 ha 2K Borealis Kracker S.nd 1.5 (LH,PAT). 1 sj ha Industriångarna S-nd 1.5 (ChL). 1 sj ha Borealis Polyeten S-nd 30.5-7.6 (NEN). 1 ho Lysekil L-l 25.10 (JA).

Ringtrast *Turdus torquatus*

I likhet med blåhaken går ringtrastens värsträck huvudsakligen fram i våra kustområden.

1999:1999: Rapporter, men med enstaka ex utan detaljer. S-ad: 5 ex Lommelands begravningsplats S-ad 24.4 (MO). T-m: 14 ex i 10 rapporter 2 ex Resö 12.4 (PO). 2 ex Rabbalshede 18.4 (JJ). 3 ex Anrås 25.4 (GS). 3 ex Galtö 3.5 (II). Enstaka (II,LO,SW,GS,JA,KS). S-s: 15 ex, 10 ex Fykan - Ramsvik 24.4 (JA). 1 ha+3 ho Ramsvikslandet 1.5 (SG). Enstaka (SB). U-a: 2 ex (LS,JJ) O-t: 7 ex; 2 ha rst Vallerö 15.5 (SO mfl), Enstaka (LL,SO,ChL,FS,KSg) S-nd: 3 ex (HA,PAT,TL). H-n: 2 ex (TJ,PSr) Ö-ö: 9 ex, 4 ex Björkö 27.4 (MUn). Enstaka (JT,UU,MUn).

Rödvingetrast *Turdus iliacus* 5-7

Årets rapport om 25 revirhävdande efter 25:e maj, är par som troligtvis går till häckning. Observationer före den 25:e maj, är mera svårbedömda. I vilket fall är summan av cirka 40 ex ett fall framåt, och den högsta på många år.

1999:T-m: Ejgdetjärn 1 sj (LK,SW), 3 revir Tanumshede minskande, 2 sj Ranebo, 1 sj Bredmossarna (GS). M-l: >5 sjungande ex Trynebacka, Hede (LH). U-a: 1 sj Kårra (LV). Flera par Lane-Ryrs kyrkogård (UA). 2-3 ex hrd Bodeleån (KJ). 4 sj Kårråån, 1 sj Fröland (LV). 1 sj Funneshultsjön (SG,BK). 1 par med ungar Vargfjället 19.7 (SJ). 1 sj Stureparken, 2 sj Porsen-Älje, 1 sj Bodeleån, Bratteröd, och Ramseröd (IÅ). Obs Gullmarsberg maj-jul (UT). L-E: 1 sj Högen grustag 12.6 (LS). O-t: 1 sj Kollungeröds-vattnet, Näs (TL). S-nd: 1 ex Lerån, Dahl, Ucklum. 1 ex Tången, Ucklum. 1 ex Västra Röd, Ucklum (PAT).

Dubbeltrast *Turdus viscivorus* 12-2

De 13 vinterfynd som gjorts, ligger i nivå med fjolårets vinterobservationer.

1999: 1 ex Väjern S-s 2.1 (PK). 1 ex Råssö O-t 10.1 (KS,AN). 1 ex Ringseröd, Varekil O-t 16.1 (SO). 1 sj Örneviken Råssö O-t 17.1 (LP, KS). 1 rst Nordens Ark - Åby S-s 23.1 (JA, SAC). 2 ex Kärreberg O-t 24.1 (SA). 1 ex Ekenäs S-nd 7.2 (LH). 1 ex Bärfendal M-l 7.2 (GO). 1 ex Bratteforsån U-a 14.2 (LS). 1 ex Ramsvik S-s 22.2 (HW,JL). Hrd Råssö O-t jan (KS,AN).

Gräshoppsångare *Locustella naevia*

Denna trevliga "locustella" satte 1999 rekord för hela 90-talet. Siffran över antalet rapporterade (när dubbelobservationer borträknats) blir 55 ex, därav tre ringmärkta. 1996-97 års antal med drygt 30 ex, har således nästan fördubblats.

T-m: Sj Säm, Gerum, Kärra, Kleva, Gerlesborg och Skärbo (SW,RH,EW,GS,JB,SP,LK,PE). M-l: Sj Gläborg (GO) och Timmerdal (HOJ). L-l: Sj Holma (SP,AF) och Hallinden-Brodalen (SP). U-a: Sj Solberg, Forshälla (SG mfl). L-E: Sj Västerlanda k:a och Skår (LS,SG). S-nd: Sj Industriängarna (PAT mfl) och Dahl, Ucklum (PAT). 3 rm Industriängarna 11 och 13.7 (TL). K-v: Sj Fästningsholmen (GW) 2 sj längs Göta Älv (LS,SG) 1 sj Tjurholmen (GW). H-n: 4 sj Ragnhildsholmen (MOo,HNy) och enstaka ex Lagmansholmen, St. Holm, Öxnäs, Askesby Torslandaviken, Syrhåla och Ingebäck (BN,DKr,PKa,AK,SJ,JSh,LEN). Ö-ö: Sj Björkö (MOm).

Flodsångare *Locustella fluviatilis* Rr

Även i år hördes flodsångare i Bohuslän. Denna gång i Forshälla. Status 19 ex.

1999: 1 ex sj Groheds vårdshus - Forshälla U-a 11.6 tom 13.6 (SG,LS).

Sävsångare *Acrocephalus schoenobaenus*

1999 blev ett uppsving för arten, med dubbelt så många som -98. 22 ex rapporterade, varav 2 ex ringmärkta.

1999: 2 ex S. Hönö Ö-ö 5.5 (MUn). 1 sj Röda Grind K-v 27.5 (GW). 2 ex Funneshultssjön U-a 28.5 (PAT). 1 sj Röds vatten O-t 3.6 (SO). 1 sj Sandviken, Harestad K-v 3 och 6.6 (GW). 2 ex Valler, Romelanda K-v 6.6 (AG). 1 sj Runns vatten O-t 8.6 (SO,SA,FK). 2 ex sj Säven - Göta älv K-v 12.6 (SG,LS). 3 ex sj Tjurholmen K-v 12.6 (SG,LS). 4 sj längs Göta Älv, L.Edet-Kungälv L-E 13.6 (LS,SG). 1 ex sj Funneshultssjön U-a juni (SG). 1 rm Industriängarna S-nd 21.8 och 10.9 (TL).

Busksångare *Acrocephalus dumetorum* Rr

En sällsynt sommargäst från Osteuropa. Ett ex behagade slå sig ned en vecka i Hjärtum. Ej årlig i Bohuslän, senaste observationen gjordes 1992 vid Kärra, Uddevalla. Status 6 ex.

1999: 1 sj. Löddetorp L-E 13-18.6 (JO PBm fl).

Kärrsångare *Acrocephalus scirpaceus*

Uppmaningen om bättre rapportering av denna nattliga sångare, har hörsammats. 143 sjungande plus 93 ex ringmärkta, ska ställas mot fjolårets sex inrapporterade exemplar.

1999: S-ad: 11 sj på 6 lokaler. T-m: 12 sj på 7 lokaler. S-s: 5 sj på 3 lokaler. L-l: 6 sj på 4 lokaler. U-a: 17 sj på 8 lokaler. O-t: 11 sj på 11 lokaler. S-nd: 18 sj på 7 lokaler, 93 rm Industriängarna. K-v: 7 sj på 4 lokaler.

Höksångare *Sylvia nisoria*

1999 års 12 rapporterade ex (därav tre häckn.), är en normalsiffra för landskapet, även om arten kan variera stort från år till år. Kommuner där häckningar återkommer är Orust, Tanum och Strömstad.

1999: 1 sj LIndö T-m 21.5 (SW). 1 sj Säby Ö T-n 6-7.6 (ME,PAT). hck, 1 ha matande S:a Råssö S-ad 19.6 (BN). Hck, 1 ad, 1 juv S.Råssö S-ad 4.7 (MK). 1 hck Båsevik O-t 11.7 (GLi gm SO). 1 hck Kattevik O-t 11.7 (GLi gm SO). 1 ho Kattevik, Slätterna O-t 18.7 (ThJ). 1 par matande ungar Kattvik - Slätterna O-t 18.7 (SG).

Svarthätta *Sylvia atricapilla* 11-3

Efter enstaka fynd, eller inga alls vintertid under 90-talet, blir årets nio fynd en rejäl uppgång. Rapportart för riket samt mild vinter bidrar.

1999: 1 ho Grebbestad T-m 9.1 (ThC). 1 ex Västerby T-m 10.1 (CIK,AK). 1 hona Boxhultsvägen, Uddevalla U-a 23.1 (JJ). 1 hona Hällsvik, Torslanda H-n 26.1 (LB). 1 ho Lysekil L-I 27.1 (GH). 1 ex Hunnebostrand S-s 16.2 (GO). 1 ho Parken i centrum L-I 4.11 (LH). 1 ho Lysekil L-I 6-7.11 (GH). 1 ha Hovhult U-a 12-00 slutet (RM).

Kungsfågelsångare

***Phylloscopus proregulus* Rr**

Också 1999 skådades en kungsfågelsångare på Väderöarna, därtill ett fynd på Rams-
vik, Sotenäs. Okt-nov är rätt årstid – titta efter! Status 12 ex.

1999: Väderöarna T-m 9.10 (BohO). 1 ex Rams-
vik norra delen S-s 17.10 (PB).

Brunsångare *Phylloscopus fuscatus* Rr

Att besök av "rara" sångare förekommer i landskapet, vittnar den brunsångare om, som ringmärktes i Stenungsund. Landska-
pets första fynd.

1999:1 1K rm Industriängarna S-nd 24.10 (TL,AM).

Gransångare *Phylloscopus collybita* 6-8

Elva sjungande exemplar (juni-aug), är den näst högsta noteringen under 90-
talet. Trenden är att gransångarens häckningsgräns flyttats allt mer söderut de senaste åren.

1999: 1 sj Funneshultsjön U-a 31.5 maj-juni (SG). 1 sj Backa, Skaftö L-I 1.6 (AF). 1 sj Ödsmål, Byn S-nd 2.6 (TL). 1 sj Hoghem T-m 4.6 (CK). 1 ex Grunneröd L-E 8.6 (PAT). 1 sj. Valön T-m 14.6 (JO). 1 sj Härmanö, Myren O-t 14-16.6 (TL). 1 ex Storön - Väderöarna T-m 14.11 (SG mfl). 1

ex Ejgdetjärnet T-m maj-juni (GS mfl). 1 ex Långeby T-m juni (GS). 1 ex Saltvik T-m början av juni (ThC).

Brandkronad kungsfågel

***Regulus ignicapillus* Rr**

Också här lite av en raritet på tättingsidan. Europas minsta fågel anträffades även den på Ramsvik, Sotenäs 6.4 (PB,JJ). Ett ex-
emplar, vilket blir det sjätte fyndet i land-
skapet.

Mindre flugsnappare *Ficedula parva*

Ett ex av denna flugsnappare rapporterad. Normal, men ändå lägsta möjliga års-
summa. Uddevallatrakten och Skredsvik är områden som sporadiskt gästas av "min-
dre flug".

1999:1 varn Bodeleån U-a 14.6 (IÅ).

Skäggmes *Panurus biarmicus*

Observationer av skäggmes görs huvudsak-
ligen under senhösten, då mestadels av kringdragande fåglar. Ett 70-tal exemplar,
därav en häckning, samt en trolig häckning,
utgör en halvering av fjolårets invasions-
siffra. Tofta kile är en återkommande häckningslokal.

1999: S-ad: 5-10 ex Kilen, S.Rossö 1.1 till 03-
19 (MK). 10-15 ex Tångudden 9-17.11 (OÖ). O-
t: Kollungerödsvatten hörd 10-27.4 (TL,ChL,SM). 1 par drog bomat. 20.4 (BB). 2 ha 5.10 (SO). K-v: 2 ha Kungälv, Nordre Älv 7.2 och 5 ex 31.12 (LD). Tofta kile 10 ex 16.7, 1 ad+ 9 juv 5.8 (PH). 10-tal Sävтуvan 1.8 (KS). 10-tal juv Röda Grind 10.8 (KS). 1 hrd Sandviken, Harestad 14.11 (GW). H-n: Kippholmen 1 ex 21.2 (BjA), 1 ex 20.3 (AOI), några ex hörda 16.12 (GöK). 1 ex Lagmansholmen 6.5 (DKr). 5 ex Oxhagen 12.9 (JT). Liten flock Bredungen 24.10 (HNy). 2 ex Kvillehed 5.11 (AOI).

Sommargylling *Oriolus oriolus*

Bohuslän gästas nästan årligen av sommar-
gylling. Status 48 ex.

1999: 1 ha Klev, Bokenäs U-a 3.6 (BJL). 1 ho Käringsön O-t 9.6 (FS,KSg).

Nötkråka *Nucifraga caryocatactes* H

En samlare, tillbakadragen på sin häckplats. Hassel saknas inte i Bohuslän, så arten häckar nog årligen i landskapet. Då företrädesvis i tät, ung barrskog, oftast långt från matplatsen.

1999: Finns Bredfjället U-a hck-tid (LS).

Råka *Corvus frugilegus*

Råkorna i Sverige drar i huvudsak till Väst-europa för övervintring, utom enstaka individer i Sydsverige. Två "vinterobsar" hos oss är intressant. Har råkan lärt sig känna av milda vintrar så pass långt norrut?

1999: 1 ex skeppsviken U-a 17.1 (SG). 1 ex Nösnäs S-nd 15.2 (TL).

Svartkråka *Corvus corone* *corone* Rr

Månaden maj är tydligen den säkraste perioden på året att hitta svartkråka på Väst-kusten.

1999: 1 ex + 1 ex intermediär form Trälebergskile L-I 5.5 (AF,GH).

Bergfink *Fringilla montifringilla* 6-7

Sjungande bergfink i juni får anses som lite exklusivt för Bohuslän. En rastande "sång-fågel" -99, sannolikt på väg till ljusare nejder.

1999: 1 sj Storön T-m 7.6 (ThC). 350 ex Tova T-m 26.10 (SW).

Steglits *Carduelis carduelis*

Årets observationer av steglits, 160 ex, utgör ett toppår, i nivå med 1992. Det övervägande antalet fynd gjordes vintertid, medan 17 ex iaktogs under förhösten. Dock ingen konstaterad häckning.

1999: 14 ex Ramsvik S-s 3.1 (JA, PK). 10 ex Klevekilan - Hovenäset S-s 3.1 (GC). 9 ex Källsby, Jörlanda S-nd 9.1 (HA,FA). 6 stationära, födosök Långevik, L-I 10.1 (AF). 18 ex Nöddökilen S-ad 27.1 (SW). 4 ex Haby bukt S-s 18.10 (KJ). 5 ex Norgården U-a 26.10 (RE). 12 ex Säm T-m 27.11 (GS). 2-35 ex Askums prästgård S-s 12.12 -12-31 (HW). 8 ex Haby S-s 26.12 (JA). 4 ex S:a Gategård S-nd 27.12 (LH). Tillkommer 25 rapporter av enstaka ex från skilda delar av landskapet.

Bändelkorsnäbb *Loxia leucoptera* Rr

För att kunna redovisa bändelkorsnäbb måste man gå tillbaka till okt -96, då sju ex observerades vid Varekil. Årets två rapporterade "bändlar" sågs även de på Orust.

1999: 2 hont Kalvöfjorden, Rörholmen O-t 7.11 (TL,MoJ).

Större korsnäbb *Loxia pytyopsittacus*

Under året gjordes observationer av ett 25-tal ex denna fröätare. Antalet visar att den möjligen flyttat på sig flitigare än under -98, då 13 ex rapporterades. En fågelart med stort rörelseschema, allt efter tillgång på tallkottar.

1999: 2 ha, 2 ho Resö T-m 4.10 tom 11-30 (SW). 1 ex Enningdalen N om Haby Buk, Soten S-s 16.10 (AF). 4 ex Backeleran S-ad 24.10 (MO). 5 ex Smögen S-s 26.10 (JA). 10 ex Sandvik, Torslanda H-n 31.12 (JoA). 1 ex Lindesnäs U-a 25.3 (IÅ).

Rosenfink *Carpodacus erythrinus*

Rosenfinken har de senaste 10-15 åren vandrat åt nordväst i Europa, och har därmed ökat i våra trakter. Fjölårets låga notering vändes i år till mera normala siffror för 90-talet. Över 50 ex rapporterade.

1999: S-ad: 1 sj. Orrevikskilen (JO,BN), Österöd (SK), S.Rossö S-ad (MK). T-m: 5-6 rst Storön T-m 27.5 tom 29 (ThC). 3 sj Ejgdetjärnet (GS mfl). 1 sj Sundshult (BAR). M-I: 4 ex Vassbotten M-I 6.6 (JA). U-a: 2 sj Bua, Skredsvik (BJL). O-

t: 1 sj Stockemyr, Lyr (SO). 1 ex Käringsön O-t 1.6 (FS,KSg). L-E: 1 sj Bäck (KS). 1 sj Sollumsåns mynning (KS). 1 sj Älvhem, Västerlanda (GW). 2 ex Göta Älv i höjd med Groröd-Eckerna (PAT). S-nd: 1 2K rm Industriängarna S-nd (TL). K-v: 1 sj Sävholmen (KS). 1 ex Koön (PS). 1 ha Röda Grind (GW). 1 sj ha Bohus Fästning (LD). 1 sj Tjurholmen (KS). 2 sj Stockholmarna, Harestad (GW). 1 sj Marieberg (GP). 1 sj 3+ ha Röda Grind (KS).

Tallbit *Pinicola enucleator*

Invasionshösten -98 "spiller" här av sig rejält på årets siffra över tallbit. Mellan 250-300 ex, observerades samtliga i januari och de första dagarna i februari. Undantaget är 12 ex som uppträdde vid Skredsvik i december.

1999: Exempel på stora flockar. 25-30 ad och juv Hovhult-Boxhult U-a 1.1 tom 15 (JO mfl). 21 ex Mandolinen, U-a 2.1 (PB) och 30 ex 10.1 (KJ). 30 ex Tennishallen U-a 2.1 (HB) och 5.1 (JJ). Ca 60 ex mot S Tjuvkils huvud K-v 3.1 (BNo). 38 ex Hovhult U-a 11.1 (DK).

Stenknäck *Coccothraustes coccothraustes* 5-7

Av sju häckningar och fem troliga häckningar under -99, får man dra slutsatsen att stenknäcken är anonym och svårupptäckt på sin boplats. Siffran är ändå den högsta de fem senaste åren.

1999: T-m: 1 par, födosök Kragenäs 11.5 (CW). L-l: 1 par, matsamlade Holma, Brastad L-l 30.5 (SP). U-a: 1 par Käråån (LV). 2 hck Majoreberg (IÅ). 1 hck Äsperöd, Bodeleån, Kapelle och Brattefors (IÅ). K-v: 1 kull Hammar, Harestad (GW).

Lappsparr *Calcarius lapponicus*

Tre ex rapporterade. En mycket låg års-siffra. Låt vara att arten är en sydostflyttare, men om väderförhållandena är bra i sträck-tid, passerar dessa snabbt och "obsarna" blir få.

1999: 1 ex Haby S-s 6.9 (JA). 1 ex Kockholmen S-ad 18.9 (MK). 1 ex Härmanö O-t 25.9 (LS).

Tallsparr *Emberiza leucocephala* Rr

Det är 40 år sedan den första tallsparr upptäcktes i Sverige. Häckar öster om Ural och lappar över i gulsparrs utbredningsområde. Upptäckten strax före nyår av ett ex på Hisingen blir därmed förstafynd och ny art för Bohuslän.

1999: 1 outfärgad hane Sandviksvägen, Torslanda H-n 29.12 tom 31 (BBh m.fl.)

Ortolansparr *Emberiza hortulana*

Smått ofattbart att just ortolansparr, som var allmän i hela Götaland tills inpå 1930-talet, så drastiskt minskade. Gifter i jordbruket tros ha slagit hårt. Årets enda "obs" gjordes vid Backamo.

1999: 1 ex mot S 11.30 Backamo Flygfält U-a 24.8 (TL).

Dvärgsparr *Emberiza pusilla* Rr

Även dvärgsparr rapporteras med ett ex. En sydostflyttare som dessutom har östlig utbredning. Tredje fyndet för Bohuslän.

1999: 1 ex Kvillebäcksdammen, Skogome H-n 3.10 (AL).

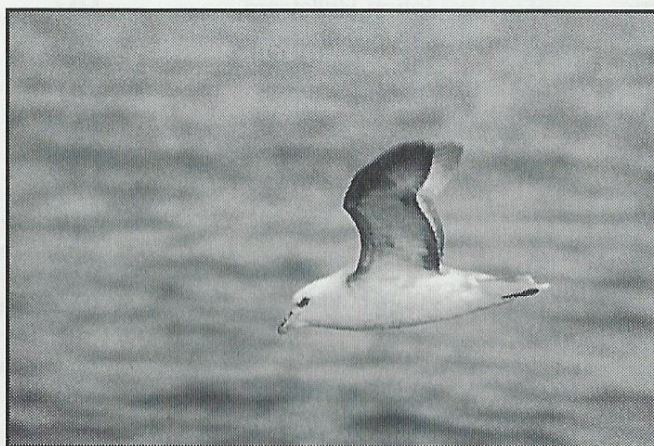
Svarthuvad sparr *Emberiza melanocephala* Rr

Ett exemplar (hane) av en sällsynt gäst från Asien, och med Osteuropa som närmaste utbredning. Observationsdatum typiskt för arten, de gånger den setts i Sverige. Så fick då landskapet ännu ett besök av en raritet, som också den blir ny art för Bohuslän.

1999: 1 ha Hamburgsund T-m 9-10.6 (ILB).

Fynd som ej godkänts för publicering

- ◆ Svarthalsad dopping: 1 ex Väjern S-s 3.1
- ◆ Svarthalsad dopping: 1 ex Galtö lera T-m 6.11
- ◆ Prutgås *hrota*: 10 ex Härmanö 27.11
- ◆ Stäpphök: 1 ho/juv Lane-Ryrs Holme U-a 4.5
- ◆ Aftonfalk: 1 ad ha Bredfjället U-a 23.8
- ◆ Bredstjärtad labb: 1 juv Härmanö O-t 31.10
- ◆ Bredstjärtad labb: 5 ex Vedholmen O-t 2.11
- ◆ Bredstjärtad labb: 1 ex Vedholmen O-t 3.11
- ◆ Bredstjärtad labb: 1 ex Vedholmen O-t 17.11
- ◆ Tärnmås: 1 juv Tjurpannan T-m 25.12
- ◆ Gråspett: 1 ho Torrgårdsvattnet S-nd 13-20.3
- ◆ Vitryggig hackspett: 1 ha Rogstorp, Kareby K-v 10.1
- ◆ Engelsk sädesärta: 1 ex Härmanö O-t 23.5
- ◆ Svartkråka 1 ex N Edsten T-m 3-10.7
- ◆ Bändelkorsnäbb: 6 ex Sannäsfjorden T-m 13.11



Stormfågel
Foto: Thomas Liebig

Signaturer

sign	namn				
AA	Anders Andersson	GC	Gunnel Christensson	LaO	Lars Olausson
AaJ	Anna Johansson	GG	Gunnar Grahn	LB	Lennart Blomquist
AB	Anna Berglund	GH	Gerhart Herrman	LC	Lars Carlsson
ABa	Anders Balksten	GHi	Gerhard Hildebrandt	LD	Lars Davidsson
AC	Anders Christiansson	GJ	Göran Jansson	LE	Lennart Einarsson
AE	Anders Emanuelsson	GK	Gunnar Karlsson	LeD	Leif Danielsson
AF	Anders Fransson	GLi	Gösta Lindström	LEI	Lennart Elg
AG	Agne Gillholm	GLO	Göran Lobler	LEN	Lars Erik Norbäck
AgH	Agnes Hermansson	GO	Göran Ohlen	LeS	Lennart Samuelsson
AGu	Andreas Gullberg	GOI	Göran Olsson	LEv	Lennart Evaldsson
AH	Adam Hedin	GP	Göran Persson	LF	Lennart Falk
AJ	Anders Johansson	GS	Göran Strömberg	LH	Lennart Hermansson
AJ	Ann Johnson	GW	Gunnar Wikman	LJ	Leif Johnson
AK	Agne Karlsson	GÖ	Gösta Öborn	LJa	Leif Jonasson
AKr	Anna Kristiansson	GöC	Göran Cederholm	LK	Lars Kellgren
AKT	Ann-Kristin Ternevall	GöK	Göran Karlsson	LL	Ludvig Lindholm
AL	Anders Larsson	HA	Håkan Aronsson	LLs	Lars Lindskog
AIE	Annelie Emanuelsson	HB	Hans Börjesson	LLt	Lasse Lisstorp
AM	Anders Melin	HD	Henrik Dahlgård	LM	Lars Molander
AMP	Ann-Mari Petersson	HE	Hans Engdahl	LO	Leif Olsson
AN	Aimon Niklasson	HEm	Hans Emanuelsson	LP	Lars Peterson
AO	Anders Ohlsson	HJ	Henning Jacobsson	LS	Lasse Svensson
AOI	Anders Olsson	HL	Hans Lohm	LSb	Lars Strandberg
ArJ	Arne Johansson	HN	Herman Niklasson	LtP	Lennart Pettersson
AS	Anita Selin	HNy	Hans Nyström	LV	Lars Viktorsson
ASö	Arne Söderberg	HOJ	Hans-Olof Johansson	LÅ	Lars Åhlund
ÅÅ	Anton Åhlund	HP	Hans Petersson	MaA	Margareta Andersson
BA	Bernt Andersson	HS	Holger Stamer	MB	Mats Björkqvist
BAr	Beverly Arvidsson	HSv	Henning Svendsen	MC	Maceleine Cato
BB	Bertil Berntsson	HW	Henrik Wagersten	ME	Matserik Eriksson
BBh	Bo Brinkhoff	HÅE	Håkan Elg	MF	Martin Fransson
BBk	Bengt Björk	I I	Ingrid Isaksson	MG	Mårten Gustavsson
BE	Bosse Engelbrektsson	IB	Ingegerd Bratt	MgO	Morgan Olsson
BF	Björn Forsberg	IE	Ingemar H Elison	MH	Mårta Haagen
BG	Bosse Gunnarsson	ILB	Inga-Lisa Bülow	MJ	Mikael Jansson
BjA	Björn Aldén	ILJ	Inga Lill Johansson	MK	Martin Kvarnbäck
BJL	Berndt-Johan Lindberg	IO	Ingemar Ottosson	MKä	Mikael Käll
BM	Björn Magnusson	IÅ	Ingemar Åhlund	ML	Mats Lundberg
BN	Bengt Nielsen	JA	Jan Artursson	MLa	Markus Lagerkvist
BNo	Björn Nordén	JB	Janet Börjesson	MM	Mikael Molin
BohO	Bohuslänsornitologerna	JBq	Jan Bergqvist	MO	Morten Olsson
BS	Björn Sachrisson	JD	Jan Dahlbäck	MoJ	Mona Johansson
ChE	Christer Elg	JE	Jerry Ericsson	MOo	Martin Oomen
ChL	Christer Lind	JeW	Jens Wergeland	MP	Mattias Pettersson
CIH	Carl-Ivar Hagman	JH	Johan Hellström	MrJ	Morgan Johansson
CIK	Claes Karlsson	JHå	Jon Håkansson	MS	Mikael Stigfjord
CM	Colin Messer	JJ	Jan Johansson	MT	Mats Tunsvik
CP	Conny Palm	JL	Jakob Lindman	MU	Marinus Uddén
CW	Caroline Westman	JO	Jörgen Olsson	MUn	Magnus Unger
DA	David Armini	JoA	John Andersson	MV	Marko Vartiainen
DAn	David Andersson	JoA	Jonas Andersson	MÅ	Matti Åhlund
DC	Dag Cato	JP	Jörgen Persson	NA	Nils Abrahamsson
DCn	Daniel Carlsson	JS	Jonny Svangren	NEN	Nils-Erik Nilsson
DJ	Dan Jannesson	JSh	Johan Swedholm	NH	Niklas Hansson
DK	Dan Korn	JT	John Thulin	NOB	Nils-Ove Bergwall
DKr	Dennis Kraft	JTr	Johan Thor	OA	Olof Armini
DL	Daniel Lindén	JU	Jan Uddén	OJ	Olle Janelöv
EB	Elsa Brink	JW	Johan Wallander	OM	Olle Molander
EH	Esse Hansson	JWe	Jan Wendeby	OS	Ola Sandberg
EI	Eva Israelsson	JÅ	Johan Åhlén	PA	Pelle Adenäs
EW	Emelie Westman	K Em	Kjell Emanuelsson	PAL	Per-Arne Lindgren
FA	Fredrik Aronsson	KA	Kent Aronsson	PAS	Per-Anders Svensson
FK	Fredrik Kobel	KB	Kalle Brinell	PAT	Per Anders Ternevall
FK	Fredrik Körner	KC	Klas Carlsson	PB	Peter Backman
FS	Folke Sjöberg	KE	Kjell Eriksson	PC	Peter Cederfalk
FSp	Fredrik Spak	KJ	Kenneth Johansson	PE	Per Edman
		KP	Klaes Pettersson	PEn	Petra Eneroth
		KR	Klas Rådberg	PF	Per Flodin
		KS	Kåre Ström	PH	Peter Hvass
		KSg	Kristina Sjöberg		
		KW	Kent Wilhelmsson		

PK	Peder Kinberg
PKa	Per Karlsson
PL	Pär Lydmark
PM	Pelle Magnusson
PO	Paul Olsson
POB	Per-Olof Bengtsson
PS	Peter Strandvik
PSr	Peter Schorin
PÅ	Per Åkeflo
RAb	Reiner Abrahamsson
RB	Roland Börjesson
RBe	Roland Berntsson
RBj	Robert Björk
RBo	Roger Book
RC	Ronny Charlesson
RE	Robert Emanuelsson
REd	Rune Edqvist
RgA	Roger Antonsson
RgB	Roger Börjesson
RH	Rune Hansson
RK	Roger Kaufmann
RL	Rosmari Larsen
RM	Rolf Magnusson
RR	Rolf Ryberg
RRo	Rune Roslin
RU	Ralf Utgren
RuH	Rune Hixén
SA	Stefan Avenfors
SAC	Stig Arne Cardevik
SAn	Stefan Andersson
SB	Sven Bergqvist
SE	Stefan Edman
Sfgr	Stenungsunds ågelgrupp
SG	Stig Giaever
SGö	Stefan Göransson
SJ	Stig Jacobsson
SJa	Sture Jansson
SJo	Stefan Johansson
SK	Stefan Karlsson
SM	Stefan Malm
SMk	Stig Majkvist
SO	Stefan Oscarsson
SP	Stig Petersson
SS	Svante Söderholm
ST	Staffan Tyrmark
StS	Stefan Svanberg
SW	Sune Westman
SvO	Sven Olsson
t B-I	tidningen Bohuslänningen
TA	Tobias Andersson
TbJ	Torbjörn Jansson
TC	Torgny Cato
TeC	Teuvo Carlander
TF	Torgny Fransson
ThC	Thomas Carlsson
ThJ	Thorild Jonsson
TJ	Tommy Järås
TL	Thomas Liebig
TS	Torkel Sörensson
TöA	Torbjörn Andersson
UA	Ulla Andersson
UN	Ulla Nordhag
UT	Ulf Teghammar
UU	Uno Unger
WG	Wille Göthberg
ÅH	Åke Hjelm

FENOLOGI 99

Första	Sista	
Gravand	27.2	
Bivråk	16.5	
Fiskgjuse	8.4	
Trana	1.4	
Strandskata	2.3	3.10
St strandpip.	21.3	
Tofsvipa	21.2	10.11
Kärrenäppa	2.4	
Enkelbeckasin	20.3	
Rödbena	28.3	
Skogssnäppa	3.4	
Drillsnäppa	13.5	
Silltrut	28.3	12.10
Fisktärna	23.4	5.10
Skogsduva	8.3	
Gök	5.5	
Tornseglare	12.5	
Sånglärka	20.2	
Backsvala	6.6	
Ladusvala	12.4	18.10
Hussvala	2.5	
Trädpiplärka	24.4	
Ängspiplärka	15.3	
Gulärka	6.5	
Forsärka	22.3	
Sädesärka	25.3	
Järnsparv	27.3	
Rödstjärt	27.4	29.9
Buskskvätta	1.5	
Stenskvätta	2.4	21.9
Taltrast	26.3	
Rödvingetrast	2.3	24.10
Dubbeltrast	11.3	
Rörsångare	16.5	
Härmsångare	15.5	
Ärtsångare	28.4	
Törnsångare	3.5	
Svarthätta	24.4	31.10
Grönsångare	2.5	
Gransångare	1.4	
Lövsångare	23.4	
Grå flugsn.	19.5	
Svartvit flugsn.	1.5	
Törnskata	16.5	
Hämpling	4.4	

Rapportmall för Bohuslän 2000

Följande skall rapporteras:

X	Samtliga observationer
H	Häckning, även trolig. Ange om möjligt häckningsindicier
Hi	Inlandshäckning
Rr	Raritetsrapport krävs
1-12	jan-dec
F	Fenologi, första och/eller sista obsdatum
Dessutom:	Nya arter för landskapet
	Fynd ej normalt i tid eller rum, ovanligt stora antal
	Annat du bedömer vara intressant

Smålom	6-7	Bläsand	12-2,6-7	Dalripa	Rr
Storlom	6-7	Snatterand	x	Fjällripa	Rr
Svarnäbbad islom	Rr	Kricka	12-2,6-7	Orre	x
Vitnäbbad islom	Rr	Stjärtand	12-2,6-7	Tjäder	x
Smådopping	x	Årta	x	Rapphöna	4-7
Skäggdopping	12-2,6-7	Blåvingad årta	Rr	Vaktel	x
Gråhakedopping	x	Skedand	x	Vattenrall	x
Svarthakedopping	x	Rödhuvar dykand	Rr	Småfl. sumphöna	x
Svarthalsad dopping	Rr	Brunand	12-2,6-7	Kornknarr	x
Stormfågel	x	Vigg	5-6	Rörhöna	5-8,12-2
Gulnäbbad lira	Rr	Bergand	x	Sothöna	5-8
Större lira	Rr	Praktejder	Rr(ej ad	Trana	6-7,F
Grå lira	x	ha)		Jungfrutrana	Rr
Mindre lira	x	Alförrädare	Rr(ej ad	Småtrapp	Rr
Medelhavslira	Rr	ha)		Stortrapp	Rr
Stormsvala	Rr	Sjöorre	6-8	Strandskata	12-1,F
Klykstj. stormsvala	x	Vitnackad svärta	Rr	Skärfläcka	x
Havssula	x	Svärta	6-8	Tjockfot	Rr
Storskarv	H	Salskrake	x	Ökenlöpare	Rr
Toppskarv	x	Storskrake	6-8	Rödv. vadarsvala	Rr
Rördrom	x	Bivråk	7,F	Svartv. vadarsvala	Rr
Natthäger	Rr	Brun glada	Rr	Mindre strandpipare	x
Silkeshäger	Rr	Röd glada	x	Större strandpipare	H inl,F
Ägretthäger	Rr	Havsörn	x	Sv.bent strandpipare	Rr
Grå häger	H	Ormörn	Rr	Fjällpipare	Rr(ej ad
Purpurhäger	Rr	Brun kärrhök	6-7	)	
Svart stork	x	Blå kärrhök	6-7,12-2	Sibirisk tundrapip.	Rr
Vit stork	x	Stäpphök	Rr	Ljungpipare	6
Bronsibis	Rr	Ängshök	Rr(ej ad	Kustpipare	vår
Mindre sångsvan	x	ha)		Sumpvipa	Rr
Sångsvan	H	Mindre skrikörn	Rr	Tofsvipa	12-1,F
Sädgås	x	Kungsörn	x	Kustsnäppa	vår
Spetsbergsgås	x	Fiskgjuse	6-7,F	Sandlöpare	x
Bläsgås	x	Tornfalk	6-7,12-2	Röd Halsad snäppa	Rr
Grågås	12-2,H	Aftonfalk	Rr	Småsnäppa	vår
Vitkindad gås	x	Stenfalk	6-7,12-2	Mosnäppa	x
Prutgås	x	Lärkfalk	x	Tuvsnäppa	Rr
Prutgås B.b.hrota	Rr	Jaktfalk	Rr	Spovsnäppa	vår
Rostand	x	Pilgrimsfalk	x	Skärsnäppa	x
Gravand	12-1,F	Järpe	x	Kärrsnäppa	12-2,H,F

Myrsnäppa	x	Berguv	x	Flodsångare	x
Prärielöpare	Rr	Fjälluggla	x	Vassångare	Rr
Brushane	H	Hökuggla	x	Vattensångare	Rr
Dvärgbeckasin	x	Sparvuggla	x	Sävsångare	x
Enkelbeckasin	12-2,F	Slaguggla	Rr	Busksångare	Rr
Dubbelbeckasin	Rr	Lappuggla	Rr	Kärrsångare	x
Morkulla	12-2	Hornuggla	4-7	Rörsångare	F
Rödspov	x	Jorduggla	x	Trastsångare	x
Storspov	5,H	Pärluggla	x	Härmsångare	F
Rödbena	12-	Nattskärre	x	Höksångare	x
2,Hi,F		Tornseglare	F	Ärtsångare	F
Dammsnäppa	Rr	Alpseglare	Rr	Törnsångare	F
Skogssnäppa	F	Kungsfiskare	x	Trädgårdssångare	F
Grönbenä	6,H	Biätare	x	Svarthätta	11-3,F
Tereksnäppa	Rr	Blåkråka	x	Lundsångare	Rr
Drillsnäppa	F	Härfågel	x	Kungsfågelsångare	Rr
Fläckdrillsnäppa	Rr	Göktyta	x	Taigasångare	Rr
Roskarl	x	Gråspett	Rr	Brunsångare	Rr
Smaln. simsnäppa	x	Vitryggig hackspett	Rr	Grönsångare	F
Bredn. simsnäppa	Rr	Mindre hackspett	x	Gransångare	6-8,F
Bredstjärtad labb	Rr	Tretåig hackspett	x	Lövsångare	F
Labb	H	Korttålräka	Rr	Brandkr. kungsfågel	Rr
Fjällabb	Rr	Tofsläka	Rr	Grå flugsnappare	F
Storlabb	x	Trädläka	H	Mindre flugsnappare	x
Svarthuvad mäs	Rr	Sångläka	F	Halsbandsflugsn.	Rr
Dvärgmäs	x	Bergläka	x	Svartvit flugsn.	F
Tärnmäs	Rr	Backsvala	H,F	Skäggmes	x
Trädmäs	Rr	Ladusvala	F	Lappmes	Rr
Skrattmäs	H	Rostgumpssvala	Rr	Pungmes	x
Silltrut	F	Hussvala	F	Sommargylling	x
Vitvingad trut	Rr	Större pipläka	Rr	Törnskata	F
Vittrut	x	Fältpipläka	Rr	Sv.pannad törnskata	Rr
Rosenmäs	Rr	Trädipläka	F	Varfågel	5-7
Tretåig mäs	H	Ängspipläka	F	Lavskrika	Rr
Ismäs	Rr	Rödstrupig pipläka	x	Nötkräka	H
Sandtärna	Rr	Vattenpipläka	Rr	Smaln. nötkräka	Rr
Skranttärna	x	Gulärla	6-7,F	Kräka C.c.corone	Rr
Kentsk tärna	x	Citronärla	Rr	Rosenstare	Rr
Fisktärna	F	Forsärla	H,F	Bergfink	6-7
Silvertärna	6-7	Sädesärla	12-2,F	Gulhämpling	Rr
Tygeltärna	Rr	Säd.ärla M.a.yarelli	Rr	Steglits	x
Småtärna	x	Strömstare	H	Hämpling	F
Svarttärna	x	Järnsparv	12-2,F	Snösiska	Rr
Vitvingad tärna	Rr (ej ad	Näktergal	x	Bändelkorsnäbb	Rr
som.dr)		Blåhake	x	Större korsnäbb	x
Sillgrissla	H	Svart rödstjärt	x	Rosenfink	x
Spetsbergsgriissla	Rr	Rödstjärt	F	Tallbit	x
Tordmule	H	Buskskvätta	F	Stenknäck	5-7
Tobisgrissla	H	Svarth. buskskvätta	Rr	Lappspärv	x
Alkekung	x	Stenskvätta	F	Tallspärv	Rr
Lunnefågel	x	Ökenstenskvätta	Rr	Ortolansparv	x
Stäppflyghöna	Rr	Ringtrast	x	Videsparv	Rr
Skogsduva	5-7,F	Taltrast	12-2,F	Dvärgspärv	Rr
Turkduva	H	Rödvingetrast	5-7,F	Svarthuvad spärv	Rr
Turturduva	x	Dubbeltrast	12-2,F	Kornspärv	Rr
Gök	F	Vandringstrast	Rr		
Tornuggla	x	Gräshoppssångare	x		

Raritetsrapport

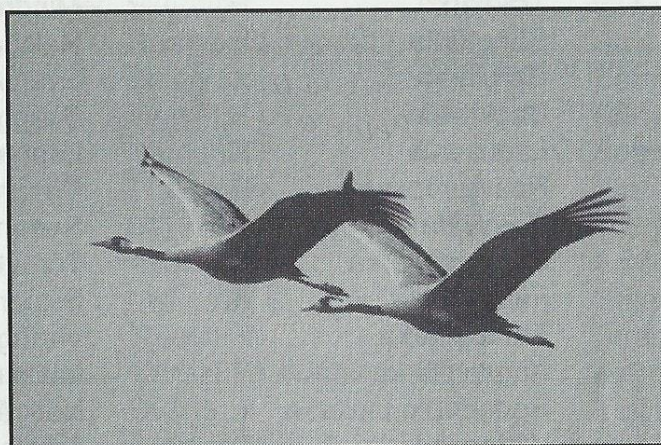
Raritetsrapport insänds på begärda arter, så snabbt som möjligt efter observationen. Raritetsrapportblankett finns hos rapportmottagaren (se nedan). Den vanliga årsrapporten insänds till rapportmottagaren senast 31 januari. Årsrapporten från hemma-kommunen insänds med fördel till ditt kommunombud.

Årsrapporten skall vara uppställd i systematisk ordning i A4 format, och med följande ordning: Art - antal, kön, ålder, beteende - lokal - kommun - datum (00-12-31) - observatör.

För att underlätta vårt arbete sänd helst rapporten i Excel eller Word. Rapporteringsmall i Excel finns på vår hemsida: www.bohof.com. Sänd datoruppgifter per e-post eller diskett. Rapportkartoteket förs av Gunnar Wikman. Vid frågor ring 0303-220062

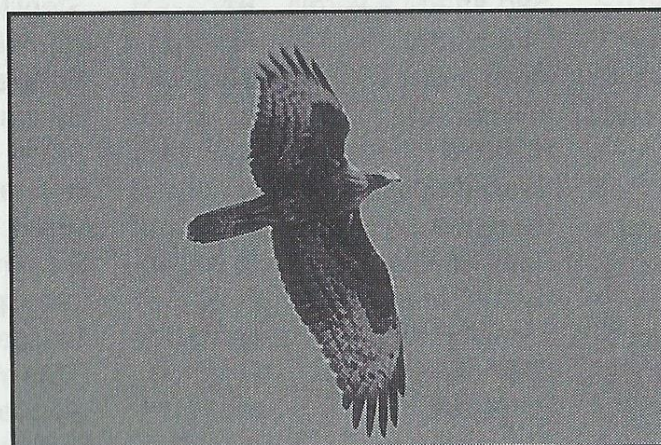
Rapportmottagare: **Stefan Oscarsson**, Smultronvägen 16, 472 95 VAREKIL

Tel 0304-10754 e-post: stefan.oscarsson@mbox301.swipnet.se



Tranor

Foto: Thomas Liebig



Bivråk

Foto: Stig Giaever



Vitvingad trut
Foto: Peter Backman



Vittrut, Klädesholmen vintern 98-99
Foto: Thomas Liebig

POSTTIDNING B

BohOF

Egersbergsvägen 7

451 54 Uddevalla



Stäppvipa, Backamo flygfält juli-99

Foto: Jan Uddén



Tygeltärna, Säkär juli -99

Foto: Stig Giaever