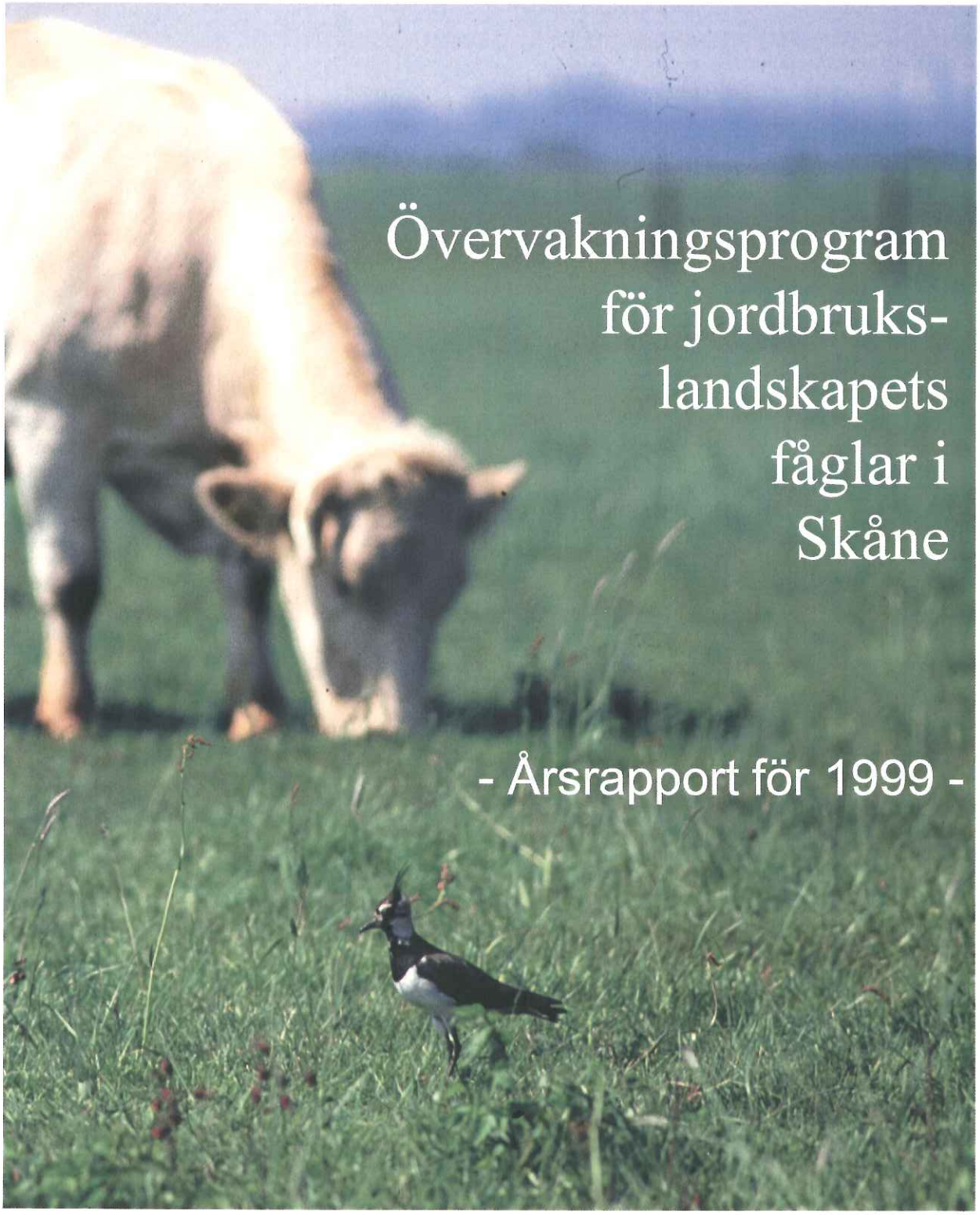
Länsstyrelsen i Skåne län



Övervakningsprogram för jordbruks-landskapets fåglar i Skåne

- Årsrapport för 1999 -

Miljöenheten
Skåne i utveckling 2000:30

Sören Svensson

ISSN 1402-3393

Övervakningsprogram för jordbrukslandskapets fåglar i Skåne

Årsrapport för 1999

med uppgifter även från 1996-1998

Sören Svensson
Ekologiska institutionen
Lunds universitet

Titel: **Övervakningsprogram för jordbrukslandskapets fåglar i Skåne**
Årsrapport för 1999 med uppgifter även från 1996–1998

Författare: Sören Svensson
Ekologiska institutionen
Ekologihuset
223 62 Lund

Utgiven av: Länsstyrelsen i Skåne län

Beställningsadress: Länsstyrelsen i Skåne län
Miljöenheten
205 15 Malmö
Tfn: 040-25 25 67

Copyright: Innehållet i denna rapport får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källa.

ISSN: 1402-3393

Upplaga: 300 ex.

Tryckeri: Länsstyrelsen i Skåne län, Malmö

Omslagsbild: Tofsvipa på Håslövs ängar sydöst om Kristianstad.
Foto: Lars Jarnemo/N.

Övervakningsprogram för jordbrukslandskapets fåglar i Skåne Årsrapport 1999

Sören Svensson
Ekologiska institutionen, Lunds universitet

Inledning

Skåne län är Sveriges i särklass viktigaste jordbruksområde. Ungefär hälften av Skånes areal är åker eller betesmark och det motsvarar en femtedel av hela landets jordbruksareal. Arealmässigt är fodersäd den viktigaste grödan med ca 25% av åkerarealen. Därnäst kommer brödsäd med ca 20%, varav höstvete dominerar. Oljeväxter och sockerbetor är också dominerande grödor med tillsammans ca. 20% av åkerarealen. Andelen jordbruksmark varierar dock starkt mellan olika kommuner, men i de mest uppodlade syvästskånska kommunerna utgör den över 75%, mest åker. De största arealerna betesmark finns i Kristianstads kommun och andra östskånska kommuner. Men vad gäller andelen betesmark ligger Lunds kommun i toppskiktet bl.a. tack vare det stora Revingefältet. De nordostskånska kommunerna präglas däremot av skog med mindre än 25% åkermark, ofta starkt splittrad på många små enheter och under arealminskning.

De stora arealerna intensivt brukad jordbruksmark har inneburit en kraftig utarmning av fågelfaunan i jämförelse med de naturliga skogsbiotoper och våtmarker som skulle ha funnits om landskapet inte vore uppodlat. Det beror på att det bland fåglarna finns ett mycket litet antal arter som är anpassade att leva på öppen jordbruksmark. Flertalet arter som ändå finns i jordbrukslandskapet är i stället huvudsakligen beroende av de restbiotoper av olika slag som inte är åker eller betesmark och förekomsten av sådana restbiotoper minskade starkt under 1900-talet som följd av rationaliseringar. Sånglärkan är den enda fågelart som når verkligt höga tätheter i öppna åkermiljöer. Endast ett fåtal andra arter, t.ex. rapphöna, tofsvipa och strandskata, är också strikt beroende av att landskapet är öppet. Det rör sig således om arter som före människans uppodling tillhörde naturliga stäppbiotoper eller öppna strandmiljöer, men som i olika grad funnit en expansionsmöjlighet i jordbrukslandskapet. Därutöver finns det naturligtvis flera arter som är beroende av öppet landskap för födosök men som samtidigt kräver eller gynnas av andra landskapselement för häckning, exempelvis stare, kaja, ladusvala och pilfink, men som skulle saknas i helt öppen miljö.

Skåne län har således ett särskilt stort ansvar för att förhindra ytterligare utarmning av fågellivet i jordbrukslandskapet och om möjligt vända trenden så att artrikedomen och antalet fåglar i stället ökar. En förutsättning för rätt åtgärder är att ha god kontroll över dagsläget och den framtida utvecklingen. Länsstyrelsen beslöt därför 1995 att som en del av den regionala miljöövervakningen upprätta ett långsiktigt kartläggnings- och kontrollprogram.

Övervakningsprogrammets uppläggning

Övervakningsprogrammet gavs två målsättningar: (1) att genom upprepade inventeringar övervaka fågelfaunans långsiktiga utveckling samt (2) att genom dokumentation av markanvändningen göra det möjligt att studera orsakerna till eventuella förändringar av fågellivet.

Det sistnämnda kravet innebar att en kartbaserad inventeringsmetod behövdes så att fåglarnas förekomst inom varje inventeringsområde blev geografiskt preciserad till olika biotoper och landskapselement. Som metod valdes därför revirkartering och boräkning. En särskilt metodstudie, som genomfördes 1995, resulterade i bedömningen att fyra inventeringar spridda över häckningssäsongen skulle vara en rimlig kompromiss mellan kraven på högsta inventeringskvalitet och lägsta arbetsinsats. Metodstudien visade också att provytor om en kvadratkilometer var den största areal som kunde inventeras tillförlitligt under en arbetsdag.

Viktig var att stickproven skulle vara representativa för jordbrukslandskapet i hela Skåne. Därför utsågs provytorna inte subjektivt utan i form av systematiska stickprov av kvadratkilometerstora rutor som lades ut i som ett likformigt nät över landskapet. Placeringen av det första stickprovet skedde slumpmässigt genom lottning. Detta är en god kompromiss mellan ett rent slumpmässigt stickprov och jämn spridning av provytorna. Det andra stickprovet förflyttades fem rutor år nordost, men var i övrigt likadant.

Från början var avsikten att arbeta med tre enprocentiga stickprov. Vart och ett av dem skulle inventeras under två år (hälften per år). Att inventera tre stickprov skulle alltså ta sex år. Därefter skulle stickproven ominventeras efter samma schema så att man återkom till samma stickprov vart sjätte år, d.v.s. första återinventeringen skulle ske 2002-2003. Sedan nu två stickprov inventerats har emellertid en ändring beslutats: det första stickprovet skall ominventeras redan åren 2000-2001. Skälet är att det bedömts viktigt för den framtida strategin att tidigt få erfarenheter av vilka resultat en ominventering ger. Inte minst viktigt är också att så tidigt som möjligt kunna bedöma om det verkligen behövs tre stickprov på lång sikt. Fördelen med två stickprov är uppenbar. Vi får då tätare kontroller, vart fjärde i stället för vart sjätte år, och därmed möjlighet att snabbare upptäcka eventuella förändringar. Nackdelen är att vi får ett totalt sett mindre stickprov, 2% i stället för 3% av jordbruksarealen. Avvägningen mellan de två alternativen kommer dock att kunna göras med större tillförlitlighet när det första stickprovet är ominventerat. Det finns inget som hindrar att sedan återgå till den ursprungliga planen och inventera även ett tredje stickprov om det skulle komma att bedömas fördelaktigare.

Utfört arbete

Det första stickprovet inventerades 1996-1997 (Appendix 1 och 3) och det andra stickprovet 1998 och 1999 (Appendix 2 och 4). Ett fåtal rutor av det andra stickprovet kunde inte inventeras 1999, men de kommer att inventeras 2000 så att stickprovet blir komplett.

Vad som inventerats under arbetet med stickprov 1 och 2 framgår av kartorna i Figur 1. I stickprov 1 ingick totalt 116 rutor. Av dem inventerades 86 rutor med tillsammans 62,48 kvadratkilometer jordbruksmark. 28 rutor uteslöts för att de saknade eller innehöll en mycket liten areal jordbruksmark. Två rutor (2C2E och 3D6I) är inventerade men resultaten har på okänt sätt försvunnit. I stickprov 2 ingick totalt 117 rutor. Läget när detta skrivs är att 75 rutor med 59,20 kvadratkilometer jordbruksmark är inventerade och inrapporterade, 6 rutor har inventerats men resultaten är inte insända, 9 rutor hade så mycket jordbruksmark att de skulle ha inventerats men blev ej inventerade, och för 1 ruta är det okänt om den inventerats eller ej. Övriga 26 rutor utgick på grund av ingen eller föga jordbruksmark.

Inventeringarna har resulterat i registrering av totalt 9163 fågelpar i stickprov 1 (Appendix 3) och 7742 fågelpar i stickprov 2 (Appendix 4). Totalt har således sammanlagt 16.905 fågelpar registrerats inom 121,68 kvadratkilometer jordbruksmark.

Ett stort antal personer har deltagit. De listas i Appendix 1 och 2 och tackas varmt för sina insatser.

Inventeringsmetodiken

Inventeringarna utförs med revirkartering och boräkning. Fyra inventeringar utförs inom varje provruta. Det första besöket görs kring månadsskiftet april/maj och det fjärde besöket i början av juni. De övriga två görs under första och andra halvan av maj. Den tid som krävs för varje inventering varierar starkt, främst beroende på om hela eller blott delar av rutan täcks av sådan mark som skall inventeras. Större sammanhängande arealer av skog eller tätortsbebyggelse inventeras nämligen inte. För en hel kvadratkilometer med i huvudsak bara åkermark och enstaka gårdar och ett fåtal restbiotoper tar en komplett inventering 3-4 timmar. Förekommer ett större antal biotopelement i form av dungar, gårdar, träd- och buskrader eller andra fågelrikare miljöer kan tidsåtgången stiga till uppemot 6 timmar. Tidsåtgången minskar i motsvarande grad om blott delar utgörs av jordbruksmark som skall inventeras.

Vid varje besökstillfälle registreras på en karta över provytan alla observerade fåglar på den plats där de uppehåller sig. Samtidigt noteras på ett standardiserat sätt vad de gör, t.ex. om de sjunger, varnar, ligger och ruvar, d.v.s. allt som kan ge stöd för att de är bofasta. Speciellt noteras alla samtidiga registreringar från närliggande revir så att de säkert kan särskiljas. Alla registreringar från de fyra besöken förs över på artkartor, en för varje art. Dessa kartor utgör sedan underlag för beräkning av antalet bofasta (häckande) par. Revirkartering används för flertalet arter. För vissa arter är det bättre att räkna bon. Det gäller de lättobserverade risbona av exempelvis råka och skata, ladusvalans och hussvalans bon inom- respektive utomhus samt stararnas och kajornas frekventa matningsturer till bohål och skorstenar. I handledningen finns detaljerade anvisningar om hela förfarandet och många tips om hur man hanterar olika arter.

Detta är Skåne i förhållande till inventeringen

Enligt statistisk årsbok 1997 fördelade sig olika marktyper på följande sätt omkring år 1990. Länets totala areal var 11.346 kvkm varav 11.027 kvkm land. Landarealen fördelade sig på 51% jordbruksmark (5.677 kvkm), 35% skog, 9% bebyggelse, 2% myr och 3% övrig mark. Jordbruksmarken utgjordes till 83% av åker och 10% av betesmark. Den bebyggda marken bestod av 49% permanenta bostäder och fritidshus, 23% transportleder och ca 10% av vardera industrimark och övrig mark. Även om en del förändrats på tio år, gäller siffrorna naturligtvis fortfarande i sina huvuddrag.

De utlagda stickproven utgjorde vardera 1% av totalarealen. Räknat på enbart jordbruksarealen skulle således ca 57 kvkm ha inventerats i varje stickprov. Nu har det blivit litet mera, nämligen i genomsnitt för de två stickproven 64 kvkm. Det beror på att en del annan mark också inventerats, nämligen gårdar, smärre byar, en del skogsdungar och övrig mark, som har betydelse för fågelfaunan i jordbrukslandskapet. Många arter häckar i dessa miljöer men utnyttjar jordbruksmarken för födosök.

För antalsuppskattningarna för hela Skåne har jag multiplicerat de erhållna täthetsvärdena (par per kvkm) med 5800 kvkm som ett ungefärligt mått på den totala areal för vilken resultaten kan antas gälla. Det är något i underkant, varför siffrorna bör vara minimisiffror både av detta skäl och på grund av att en del revir och bon säkerligen missats under inventeringarna. Det är regel att man oftast missar fler revir än felaktigt räknar för många.

I Tabell 1 visas hur rutor med olika andelar inventeringsarealer fördelar sig. De flesta rutor som har mer än 20 ha jordbruksmark har inventerats medan de flesta rutor med mindre än 11 ha jordbruksmark ej inventerats. I stickprov 2 återstår dock ett antal rutor med mer än 20 ha jordbruksmark att inventera innan stickprovet är komplett.

Några resultat

Jag redovisar här beståndsuppskattningar för ett litet urval av arter, nämligen sådana som helt eller främst tillhör jordbrukslandskapet och som därmed har merparten av sina skånska bestånd i denna biotop, d.v.s. inom inventerade arealer. Det innebär att talen utgör uppskattningar av arternas totala numerär i länet. Talen återfinns i Tabell 2 separat för de två stickproven. Eftersom båda stickproven i praktiken är slumpvisa kan man räkna upp till hela den skånska jordbruksarealen. Dessutom kan de två stickprovens resultat jämföras. Eftersom det är osannolikt att det på den korta tiden mellan de två stickproven skett några stora förändringar som är delar av en snabb och pågående trend i populationerna, är skillnaderna dock sannolikt mest resultat av tillfälliga förändringar eller resultat av den osäkerhet som metoden har. Skillnaderna kan ändå vara verkliga även om de bara är tillfälliga.

När det gäller arter som också förekommer i andra biotoper, främst skog och tätorter, kan jordbruksinventeringens resultat naturligtvis inte användas för att uppskatta Skånes totala bestånd. Däremot kommer deras antalsförändringar att kunna beräknas på ett bra sätt när stickproven återinventeras eftersom det då blir exakt samma arealer som inventeras. Rent teoretiskt är det som nämnts möjligt att uppskatta förändringar med hjälp av olika stickprov förutsatt att de är slumpvis tagna, vilket de aktuella stickproven är. Emellertid ger sådana jämförelser en väsentligt sämre noggrannhet än parvisa jämförelser baserade på återinventering av samma provytor, varför vi får avvakta resultaten från den första ominventeringen innan vi börjar diskutera denna fråga.

Buskskvätta. Den måttliga ökningen är osäker, men stämmer med den generella trend som arten uppvisat i hela södra Sverige enligt Svenska häckfågeltaxeringen. Viss ökning har nämligen registrerats de allra senaste åren. Även med tillägg för de buskskvättor som finns i de mera skogsdominerande delarna av länet, torde det totala beståndet knappast överstiga 12.000 par.

Fasan. Den obetydliga nedgången kan mycket väl ligga inom felmarginalen. Med tillägg för de fasaner som finns i det mera beskogade Skåne, torde det totala beståndet uppgå till ca 20.000 revir.

Gravand. Stickprovets storlek är ganska litet (37 par i 23 rutor resp. 22 par i 16 rutor), men den ganska kraftiga skillnaden mellan stickproven antyder en nedgång. De flesta gravänder torde häcka i inlandsmiljöer eller längs kuster som gränsar till jordbruksmark (och således inventeras). Men en okänd andel häckar säkerligen längs andra kuststräckor. Det är ändå osannolikt att Skånes totala bestånd skulle överstiga 4.000 par.

Gråsparv. Ingen skillnad mellan stickproven. Gråsparven är en svårinventerad art som sannolikt underskattas. Dessutom finns ett okänt antal par i tätorterna. Det totala skånska beståndet uppgår säkerligen till minst 40.000 par.

Gulsparv. Nästan ingen skillnad mellan stickproven. En betydande del av beståndet bör dock finnas i mera beskogade miljöer, varför det skånska beståndet rimligen måste uppgå till mellan 40.000 och 50.000 par.

Gulärla. Litet stickprov (27 par i 11 rutor resp. 24 par i 14 rutor), varför den ringa skillnaden inte ger anledning till någon slutsats om beståndsförändring. Vad kan finnas på mossar och hyggen? 500 par? Vilket i så fall ger en uppskattning på totalt 3.000 par i landskapet. Men gulärlan är en rätt svårinventerad art i jordbruksbygd. Kanske har en del par missats och uppskattningen därför är i underkant?

Hussvala. Mycket kraftig ökning. Antalet rutor med hussvala var 50% högre under andra stickprovet trots att antalet inventerade rutor var lägre. Även det genomsnittliga antalet par var högre. Om det inte skett någon metodologisk förändring ("djärvare" inventerare som gjort en mera skärpt kontroll av byggnaderna) så måste det vara fråga om en

verklig ökning. Men hussvalan är långlivad så det är inte säkert att det är fråga om någon långsiktig beståndsökning ändå; det kan vara så att varierande andelar av beståndet skrider till häckning olika år. Det totala skånska beståndet är svåruppskattat eftersom antalet par i tätorter är okänt. Men uppemot 20.000 par är nog en rimlig gissning.

Hämpling. Måttlig nedgång som dock kan ligga inom felmarginalen för denna relativt svårinventerade art. Hämplingen förekommer i många andra miljöer än jordbruksmark, nämligen i tätorter och vissa typer av skogsmark, varför det totala skånska beståndet måste uppgå till runt 30.000 par.

Kaja. Ingen påtaglig skillnad mellan stickproven. I skogslandskapet finns få kajor men däremot många i tätorter. Minst 30.000 par finns säkert i Skåne.

Kråka. Kraftig nedgång har registrerats. Eftersom arten är förhållandevis lätt att inventera är nedgången säkerligen verklig. En närmare granskning visade att nedgången var kraftigast i de renaste jordbruksytorna. Förmodligen finns en majoritet av kråkorna i skogsmark, särskilt som många av de kråkor som uppträder på jordbruksområdena häckar i skog, varför det totala skånska beståndet måste vara väsentligt högre än de 7.000-10.000 paren på jordbruksmark, kanske så stort som runt 30.000 par.

Kärrsångare. Måttlig ökning som är kraftig i den rena åkerbygden. Mycket få par torde finnas i andra miljöer, men en del finns säkert i våtmarker som inte kommer med i inventeringen. På grund av sin sena ankomst kommer arten med i bästa fall på tredje, ofta inte förrän på fjärde besöket, varför en del par kan ha missats. Det finns därför säkerligen runt 20.000 par i länet.

Ladusvala. Skillnaden är obetydlig. Tätorternas bestånd, de få par som kan finnas vid enstaka gårdar i skogsbygderna och det faktum att flera inventerare inte gjort ordentliga kontroller inomhus på gårdarna gör att det totala beståndet säkerligen kan uppskattas till runt 30.000 par.

Pilfink. En måttlig nedgång verkar ha skett, till skillnad från gråsparven, som inte gått ner. Pilfinken är också vanligare än gråsparven. En stor men okänd del av beståndet finns dock i tätorterna, varför det totala skånska beståndet rimligtvis måste uppgå till 50.000, kanske 60.000 par.

Rapphöna. Den måttliga nedgången kan ligga inom felmarginalen för denna relativt fåtaliga art. Den är dock ganska svårinventerad och det är lätt att missa vissa par. Däremot finns rapphönan inte i några andra miljöer än jordbruksmark. En uppräkning till ca 6.000 par förefaller inte orimlig för hela Skåne.

Skata. Måttlig nedgång som är kraftigast i den rena åkerbygden, alltså samma som för kråka. Detta är inte ett helt oväntat resultat eftersom Svenska häckfågeltaxeringen också registrerat en viss nedgång de senaste åren. Men en del av beståndet finns i tätorter och vid hus och gårdar i skogsbygderna, varför det totala skånska beståndet måste uppgå till minst 15.000 par.

Stare. En relativt kraftig nedgång som stämmer väl med den generella tendensen för denna art. Svenska häckfågeltaxeringen visar på en fortgående nedgång under de senaste tjugofem åren med en halvering av beståndet i södra Sverige. Det finns dock gott om stare i andra miljöer än jordbruksmark och det totala skånska beståndet måste uppgå till minst 60.000 par.

Stenskvätta. Påtaglig nedgång särskilt i helåkersbygden. Enligt Svenska häckfågeltaxeringen har stenskvättan generellt en starkt negativ utveckling i landet. Det torde finnas få stenskvättor i andra miljöer än jordbruksmark, varför Skånes bestånd knappast kan överstiga 6.000 par.

Storspov. Mycket litet stickprov (8 par i 5 rutor resp. 11 par i 7 rutor) ger svagt underlag för att avgöra om den skenbart kraftiga ökningen är verklig. Få par torde finnas i

andra miljöer än de som inventerats, främst på mossar, varför Skånes totala bestånd torde ligga på ca 1.000 par eller strax däröver.

Strandskata. Små stickprov (17 par i 12 rutor resp. 16 par i 13 rutor) ger dåligt underlag, men sannolikt liten förändring. Det är något osäkert vad som kan finnas längs stränder som inte kommer med i inventeringen, men beståndet torde knappast överstiga 2.000 par.

Sånglärka. Mycket stora stickprov. Den indikerade skillnaden mellan stickproven tyder därför starkt på en nedgång med runt 20 procent. Enligt Svenska häckfågeltaxeringen minskade sånglärkan kraftigt under sjuttiotalet och början av åttiotalet men har sedan legat rätt konstant fast på en lägre nivå, dock med viss ytterligare nedgång de allra senaste åren. Det föreliggande resultatet är därför oroande eftersom det kan antyda att en ny nedgångsperiod börjat. Sånglärkan är därför en art för vilken ominventeringen av samma provytor kommer att bli särskilt betydelsefull. Sånglärkan är ju dessutom den enda art som kan häcka med någorlunda täta bestånd på åkermark. Eftersom sånglärkan knappast häckar i några andra miljöer än de som inventerats torde vi kunna räkna med att det skånska beståndet uppgår till ungefär 100.000 par.

Sädesärla. Liten skillnad mellan stickproven. Sädesärlan är dock en art som enligt Svenska häckfågeltaxeringen länge visat viss tendens till nedgång. Sädesärlan häckar i många olika miljöer även i skogsbygderna och det totala beståndet i länet måste vara väsentligt högre än det i jordbruksmark, kanske ca 25.000 par.

Tofsvipa. Mycket stor skillnad tyder på kraftig nedgång. En närmare analys i Tabell 3 visar att den högre genomsnittliga tätheten från första stickprovet främst beror på ett större antal rutor med höga värden. Detta beror på att några rutor som ingick i första stickprovet var särdeles väl lämpade för tofsvipa, med sanka betesmarker. Sådana rutor verkar ha varit färre i andra stickprovet. Skillnaden behöver därför inte betyda att det skett någon verklig beståndsförändring. Om beståndsuppskattningarna görs enbart på de rutor som hade färre än 10 par erhålls nästan exakt samma värde för båda stickproven. Andelen rutor med häckande vipor har heller inte förändrats. Det blir först efter ominventering av rutorna som det går att säga något säkert om eventuell förändring. Få vipor torde häcka i andra miljöer varför vi kan uppskatta det totala beståndet till ca 15.000 par, dock med betydande osäkerhet.

Törnsångare. Ingen nämnvärd förändring har skett. Törnsångaren häckar dock även i skogsbygderna, varför en hel del par måste adderas för att uppskatta det totala beståndet, som måste uppgå till minst 40.000 par.

Praktiska erfarenheter och råd

Efter att nu ha gått igenom ett mycket stort antal besöks- och artkartor från de två första stickproven och dessutom själv ha inventerat ett betydande antal rutor själv har jag fått en mycket bra uppfattning om de flesta problem som möter en inventerare och de fel som oftast förekommer. Här följer några kommentarer.

Slarv med notering av samtidiga observationer

För att skilja olika revir och par från varandra är det nödvändigt att konsekvent notera när det verkligen är fråga om fåglar från två eller flera revir som man registrerat. Alldeles för ofta saknar en stor del av registreringarna de streckade linjer mellan noteringarna som skall visa att det verkligen är fråga om representanter för olika revir. Denna brist medför att det ofta är svårt att säkert utvärdera artkartorna. Markering av att två eller flera fåglar verkligen representerar olika revir måste göras i fält under själva inventeringsarbetet genom att man hela tiden konsekvent och medvetet strävar efter att söka sådana registreringar.

Brister i registreringarna från gårdar och nära hus

Det verkar som om en del inventerare drar sig för att inventera gårdar och trädgårdar tillräckligt väl. Eftersom en stor del av de arter som utnyttjar jordbrukslandskapet som födoområde häckar vid gårdarna är det nödvändigt att även inventera dessa noga. Särskilt viktigt är att man får med arter som häckar på och inne i byggnaderna ordentligt. Detta kräver kontakt med dem som bor på platsen. Man får således inte tveka att ta kontakt med dem som bor i provytan, förklara sitt ärende och sedan inventera (nästan aldrig blir man nekad). Det är nästan omöjligt att bestämma antalet ladusvalor eller hussvalor utan att gå in i byggnaderna respektive inspektera husens utsidor. Och dessa arter är nyckelarter i jordbrukslandskapets fågelfauna och måste därför inventeras väl. Samma sak gäller gråsparvar, pilfinkar, starar och kajor. Man måste uppehålla sig länge kring byggnaderna för att bli någorlunda säker på hur många par som häckar genom att följa deras matningsturer. För exempelvis kaja och stare räcker det inte att uppskatta beståndet med hjälp av de fåglar som uppehåller sig på åkrarna. Dessa arter kan flyga långa sträckor mellan boplats och födosöksområde.

Stora fält blir ibland dåligt inventerade

Det framgår ibland att inventeraren inte ordentligt täckt centrala delar av större fält som i sin helhet inte kan inventeras från kanterna. Somliga fält är så stora att man faktiskt inte kan täcka dem från kanterna. Då måste man gå över dem. Även här är det då nödvändigt att tala med brukaren. Jag har själv ännu inte en enda gång blivit nekat att gå på fälten. Tvärtom har mitt intresse för fågellivet på deras marker uppskattats, och jag har ibland fått tilläggsinformation som varit till nytta.

Gränsen för vad som är inventerat och inte inventerat är ibland dåligt markerad

På provytor som endast delvis består av jordbruksmark som skall inventeras måste man tydligt markera vilka områden man uteslutit från inventeringen. Om detta inte görs kan jag inte beräkna arealerna. Problemen finns framför allt vid gränser mellan jordbruksmark och skogsmark (i vissa fall annan mark), särskilt om gränsen är diffus. Ibland har det inte framgått av kartorna om ett mindre skogsparti omgivet av jordbruksmark inventerats eller ej. För att betraktas som inventerat måste det ha genomsökts ordentligt under alla inventeringarna på samma sätt som jordbruksmarken runt omkring. Det får alltså inte vara fråga om bara registreringar gjorda utifrån såvida inte skogspartiet är så litet att detta är tillfylles för en god inventering.

Några exempel

Avslutningsvis visas några exempel från inventerade provytor (Appendix 5). Jag har valt rutor som jag själv inventerat så att jag kan illustrera dem med foton. Det första exemplet är en relativt typisk ruta för det intensivt uppodlade åkerlandskapet med ringa inslag av restbiotoper. Exemplet visar både hur flertalet arter är koncentrerade till dessa restbiotoper och hur den mest typiska jordbruksarten, sånglärkan, koncentreras till vissa fälttyper. Det andra exemplet har jag tagit med för att illustrera den mycket stora skillnad i fågelinnehåll som uppstår när en större del av rutan är skog eller annan mark, men ej åker. Sådana rutor inventeras normalt inte inom projektet, men det är ändå värdefullt att ha med några sådana för att kunna kvantifiera effekterna av jordbruk gentemot mera naturlig vegetation. Det tredje exemplet är mera udda, nämligen ett tidigare jordbruksområde nära kusten, som fortfarande

har en del strandängar kvar, men som i huvudsak omförts till fritidsverksamhet, industritomter, väg- och järnvägsbyggen och ruderatmarker som sannolikt i framtiden kommer att exploateras på olika sätt.

Inför 2000: återinventering av första stickprovet

Det som skall inventeras år 2000 är första halvan av första stickprovet. Det innebär att det är främst de rutor som inventerades 1996 som nu skall återinventeras. Dessa rutor har markerats särskilt i Figur 1. Dessutom skall jag försöka få de restrutor från andra stickprovet, som inte hanns med 1999, inventerade år 2000. Vad som i varje enskilt fall skall inventeras inom en ruta bestäms av vad som inventerades i första omgången; detta kommer att finnas markerat på varje karta. Om det skulle upptäckas att ny mark omförts till jordbruksmark skall dock även denna mark inventeras och särskilt markeras som ny. Däremot skall mark som omförts från jordbruksmark till något annat inventeras även i denna omgång. På sikt, vid framtida ominventeringar, kommer dock sådan mark, t.ex. uppväxande skog eller en expanderande tätort, att uteslutas.

Såväl besökskartorna (fältkartorna) som artkartorna är i A3-storlek och själva provytan är ritad i skalan 20x20 cm, vilket ger hyfsat utrymme för de registreringar som skall göras. Inventering skall dock ske till 100 m utanför denna areal för att man skall kunna avgöra om ett revir ligger innanför eller utanför gränsen. Den yttre gränsen finns också inritad. På en biotopkarta skall dessutom markanvändningen registreras, d.v.s. vilka grödor som används inklusive eventuella planteringar av skog eller energiodlingar på tidigare åkermark. Ett av syftena med inventeringen är som sagt att kunna knyta eventuella förändringar i fågelfaunan till förändringar i biotopen, t.ex. just beskogning av åkermark, borttagande av restbiotoper i form av trädridåer, stenmurar, märgelgravar eller dikningar eller nyanläggningar av våtmarker.

Inventerare efterlyses

Projektet går nu in på sitt femte verksamhetsår och behöver ett stort antal inventerare för att kunna gå vidare under tvåtusentalet. Arbetet kräver givetvis goda fågelkunskaper men framför allt ett noggrant fältarbete. Varje ruta skall inventeras vid fyra tillfällen spridda från månadsskiftet april/maj till första tredjedelen av juni. Inventeringarna skall utföras mellan soluppgången och sen förmiddag, då fågelaktiviteten är som bäst. Vart och ett av de fyra besöken i rutan tar mellan fyra och sex timmar (eftersom det är bara jordbruksmarken som skall inventeras inom rutan tar det kortare tid i rutor som delvis består av skog). Varje inventerare får sig tillsänt allt materiel som behövs, nämligen handledning, skrivunderlägg och kartor för fältarbetet samt kartor och blankett för rapportering. Utlägg för kostnader, främst resor, t.ex. bilersättning, utgår. Anmälan sker till *Sören Svensson, Ekologihuset, 223 62 Lund. Tel.: 046-2223821. Fax: 046-2224716. Epost: soren.svensson@zooekol.lu.se.*

Tabell 1. Arealer av jordbruksmark i provytorna samt antal ej inventerade (Ej) respektive inventerade (Inv.) rutor inom de olika arealkategorierna. Det framgår att det främst är rutor med mindre än 10 ha jordbruksmark som utgått.

Hektar	Stickprov 1		Stickprov 2		Totalt	
Jordbruksmark	Ej	Inv.	Ej	Inv.	Ej	Inv.
0	8		13		21	
1-10	5	17	12	*6	17	23
11-20	2	3	1	3	3	6
21-30		8	4	**2	4	10
31-40		3	2	2	2	5
41-50		5	***1	5	1	10
51-60		3	1	2	1	5
61-70		8		4		12
71-80		3		**9		12
81-90		3		**6		9
91-99		7		1		8
100		41	2	#41	2	82
Summa	15	101	36	81	51	182

*) Därav två rutor ej redovisade.
**) Därav en ruta ej redovisad.
***) Resultat okänt, har ev. inventerats.
#) Därav en ruta ej redovisad och en ruta, som skulle ha inventerats helt, bara delvis inventerad

Tabell 2. Uppskattat antal par uppräknat till 5.800 kvkm från de två stickprovens resultat (första stickprovet 1996-1997, andra 1998-1999). Kategorierna är följande: (A) arter som har praktiskt taget hela sin förekomst i jordbrukslandskapet, d.v.s. i miljöer som inventerats. Värdena torde därför med ringa fel gälla för hela Skåne. (B) Arter som i ringa omfattning finns i andra miljöer, varför värdena anger merparten av det skånska beståndet. (C) Arter som i mera betydande omfattning finns i andra miljöer, varför värdena visar endast en del av det skånska beståndet.

Stickprov nr	Första	Andra	Skillnad %	Kategori	Kommentar
Buskskvätta	9.000	10.200	+13	A	Fåtal på hyggen och mossar
Fasan	16.700	14.900	-11	B	En hel del även i skogsmark
Gravand	3.400	2.200	-37	A	Fåtal längs oinventerade kuster
Gråsparv	26.500	27.300	+3	B	En hel del i tätorter
Gulsparv	25.700	26.900	+5	C	En stor del i skogsmark
Gulärla	2.500	2.400	-6	A	Fåtal på hyggen och mossar
Hussvala	11.400	18.000	+58	C	Möjligen en hel del i tätorter
Hämpling	18.900	15.800	-16	B	Även i tätorter och gles skogsmark
Kaja	18.800	17.800	-5	B	En hel del i tätorter
Kråka	10.100	6.900	-32	C	En stor del i skogsmark
Kärrsångare	13.100	15.400	+18	A	Fåtal i oinventerade våtmarker
Ladusvala	22.900	21.800	-5	A	Fåtal i tätorter och hus i skogsmark
Pilfink	40.900	34.600	-16	B	En hel del i tätorter
Rapphöna	5.000	4.600	-8	A	Knappast några annorstädes
Skata	10.800	8.900	-17	B	En hel del i tätorter
Stare	49.400	40.200	-19	C	En stor del i tätorter och skogsmark
Stenskvätta	5.100	4.000	-21	A	Fåtal annorstädes
Storspov	700	1.100	+45	A	Fåtal på mossar
Strandskata	1.600	1.600	-1	A	Fåtal längs oinventerade stränder
Sånglärka	118.000	89.000	-24	A	Knappast några annorstädes
Sädesärla	18.500	16.700	-10	C	En hel del i tätorter, m.m.
Tofsvipa	17.500	10.400	-41	A	Knappast några annorstädes
Törnsångare	32.700	33.700	+3	B	Fåtal annorstädes

Tabell 3. Antal par av tofsvipa i olika rutor. Det framgår att den kraftiga nedgång i uppskattningen av antalet tofsvipor beror på att det i det första stickprovet ingick flera rutor med många revir. Orsaken har inte närmare analyserats men torde beror på att det av en ren slump råkade bli några för arten ovanligt gynnsamma rutor som kom med i stickprov 1 men ej i stickprov 2. Till dess återinventering skett kan därför ingen säker slutsats dras om nedgång i beståndet av tofsvipa.

	Första stickprovet		Andra stickprovet		Första	Andra	Båda
Antal par	1996	1997	1998	1999	1996-97	1998-99	
0	21	16	30	11	37	41	78
1	6	5	13	5	11	18	29
2	4	1	6	5	5	11	16
3	3	2	4	2	5	6	11
4	3	1	1	2	4	3	7
5	1		2	2	1	4	5
6		1	1	2	1	3	4
7	1	1	1		2	1	3
8	1				1		1
9	1			1	1	1	2
10							
11							
12	1				1		1
13							
14		1			1		1
15		1			1		1
16		1			1		1
17							
18							
19	1				1		1
S:a rutor	43	30	58	30	73	88	161
S:a par	95	75	64	60	170	124	294
Medel	**2,21**	**2,50**	**1,10**	**2,00**	**2,33**	**1,41**	**2,31**
% rutor	51	47	48	63	49	53	52

Appendix 5. Exempel från inventerade rutor.

Exempel 1. Provyta nr 303 (3C7D), Wilhelmsfält söder om Ängelholm.

Detta var en ruta som "blev över" i samband med rekryteringen av inventerare 1999 och som jag därför inventerade själv. Rutan och resultatet illustreras i Figur 2 med biotopkarta och några artkartor. Det var en mycket lättinventerad ruta som bestod av nästan bara åkermark med säd, sockerbetor och potatis (se biotopkartan, karta A). Ett mindre område med vall fanns i nordväst, ett par något försumpade fält som inte brukades i väster och ett fält med odling av trädgårdsbuskar tillhörande en handelsträdgård i nordost. I norr låg en sporthall (S) med tillhörande parkeringsytor (P) och några ej brukade smärre områden med grovt gräs (G) och ett hobbyflygfält (F). Det fanns också några märgelgravar med buskage (M). Träd och buskar fanns endast längs bäcken som rann genom rutans västra halva, runt märgelgravarna samt runt Wilhelmsfälts gård och på några ställen längs norra kanten. Fyra inventeringar gjordes mellan 8 maj och 4 juni, totalt drygt 14 timmar. Inventeringsresultatet framgår av Appendix 4. Här följer några resonemang som visar hur jag utvärderade registreringarna.

Fotona i Figur 5 visar några av de småbiotoper som inte utgjordes av åker och där, bortsett från sånglärka och ett fåtal andra arter, de flesta fåglar uppehöll sig. Bild 1 visar skyddszonen längs dikets södra del, vilken gjorde att några sånglärkepar kunde häcka här mellan de två betfälten. Bild 2 visar en del av diket med vass där bl.a. törnsångare, kärrsångare och rörsångare häckade. Bild 3 visar det försumpade obrukade området i väster som hade hög täthet av sånglärka och som även dragit till sig ett par tofsvipa. Bild 4 visar vallen i nordväst, som endast hyste ett par sånglärka. Viporna från intilliggande fält med vårsäd (där de häckade) besökte dock ett mindre försumpat parti. Bild 5 visar en del av fältet med odling av trädgårdsbuskar, i övrigt täckt av ogräs, där en koncentration av sånglärkor noterades. Bild 6 visar den största märgelgraven, där bl.a. sädesärla, rörhöna och gravand höll till. Gravänderna försvann dock tidigt, sannolikt p.g.a. att även en räv hade sitt gryt här. Bild 7 visar en annan märgelgrav där ungar av rörhöna iakttogs och bild 8 ytterligare en märgelgrav utan klarvatten och buskar och som därför saknade fåglar.

På karta B i Figur 2 framgår att **rörhöna** noterades i tre av märgelgravarna. I en (Rörhöna-A) noterades säker häckning. I de andra två (B och C) registrerades rörhöna vid två av inventeringarna. Jag känner inte till rörhönans rörelsevanor och kan därför inte bedöma om det kan vara fåglar som flyttar mellan märgelgravarna eller tre olika par; jag har ändå räknat med tre par. På samma karta markeras ett revir av **gulsparv** (GV), med observation av sjungande hane vid två av inventeringarna, samt fyra revir av **fasan**. Fasan-C tror jag egentligen hör utanför, varför jag inte räknat med den. Fasan-D hördes på avstånd någonstans kring gården, men eftersom merparten av gården ligger utanför räknar jag inte med den heller. Fasan-A och fasan-B ligger både innan- och utanför. Uppenbart ingår delar av fyra revir. Jag räknar med ett revir, men skulle också ha kunnat räkna med två, men med tanke på att två av reviren representeras av bara en observation väljer jag att vara försiktig.

På karta C visas att **stare** registrerades matande på två ställen. Runt gården fanns flera par, men utanför själva rutan. **Sädesärla** registrerades vid en märgelgrav (med stentipp) vid två besök. **Trädgårdssångare** (TR) sjöng på två ställen vid vardera två besök. En **tornfalk** jagade nära sporthallen vid två tillfällen, men jag räknar inte med denna eftersom jag genom ordentligt eftersök kunde säkerställa att den inte häckade inom rutan. För **tofsvipa** räknar jag fyra par. Tre par är helt säkerställda (A). Paren B och C häckade möjligen utanför, men hade sina revir delvis inom rutan och kan också ha haft sina bon där. Jag räknar dem som två halva revir. **Kärrsångare** (stjärna, 7 par) och **rörsångare** (fylld cirkel, 3 par) var lätta att registrera. Rörsångarna höll till i små vassdungar i diket. Värdet för kärrsångare måste dock betraktas som ett minimivärde eftersom jag gjorde sista besöket den 4 juni, och då är det inte

säkert att alla paren hade anlänt. I tre av reviren sjöng hanen vid både tredje (27 maj) och fjärde (4 juni) besöken, i tre av reviren först vid fjärde besöket, och i det sjunde reviret kunde en fågel som sjöng vid tredje besöket inte återfinnas vid det fjärde (möjligen alltså en fågel som inte stannade).

På karta D visas **törnsångaren**. Fem revir låg helt inom rutan. Längs nordkanten fanns sedan tre revir som delvis låg utanför. Jag räknar som om detta motsvarar ytterligare ett revir, totalt således sex revir. Notera att jag inte fick någon samtidig observation mellan reviren G och H, varför det inte är säkert att det är två olika revir. Revir C är stort, men jag undersökte märgelgravarna mycket noga och tror därför att det rör sig om en hane som rörde sig mellan dem.

Karta E visar **koltrast**. Jag registrerar tre revir. Revir E innehåller bara en observation och det är nog troligast att paret häckade utanför rutan. Par D häckade troligen inne i dungarna norr om gränsen. I revir A och B såg jag fåglar flyga långa sträckor och tror därför att det bara rör sig om två revir. Jag har ingen samtidig observation mellan C och D, men tror ändå att det är två olika revir trots att hanen B vid ett tillfälle flög nästan ända till C. Kartan illustrerar väl svårigheterna att tolka en artkarta där man inte lyckats få samtidiga observationer mellan reviren.

Karta F visar den enda art som var vanlig i rutan, **sånglärkan**. På kartan har jag för varje revir satt ut antalet besök då jag registrerade sånglärka inom respektive revir och med streckade linjer markerat mellan vilka revir jag fick minst en samtidig registrering. Helt inom rutan fanns 17 revir med observation vid minst två besök. Vid A registrerade jag sång vid bara ett besök, men med tanke på det stora avståndet till något annat revir, kanske även det kan räknas med. Några revir hade observationer både utanför och innanför gränsen (B, C, D och H). Jag räknar dessa som fyra halva revir, totalt således 19 eller 20 revir. Revirens fördelning var mycket tydlig: 12 av reviren låg på träda, nära den gräsbevuxna skyddszonen mellan diket och betfälten i sydväst eller på den ogräsrika, ruderatartade odlingen av trädgårdsbuskar i nordost, trots att dessa arealer bara utgjorde en mindre del av hela rutan. Stora delar av fälten i övrigt saknade lärkor. På denna karta ser man att jag lyckats få samtidiga observationer mellan de flesta revir, varför tolkningen blev lätt.

Exempel 2. Provyta nr 274 (2D5B), Rävlyeskogen på Revingefältet.

Denna provyta hade en karaktär som egentligen borde ha uteslutit den från inventering, eftersom endast 6 ha i sydost utgjordes av brukad mark (betesmark). Resten tillhörde Revingefältets övningsområde och bestod av tallplanteringar, lövskog som vuxit upp på tidigare brukad mark (slåtter, bete eller torvtäkter), ängar med höga örter eller gräs på fuktig f.d. betesmark och torrängar på tidigare odlad sandmark. Förutom på sandmarkerna inklusive tallskogarna (med övningsverksamhet) pågick naturligt regeneration av vegetationen överallt. Övre kartan i Figur 3 visar vegetationens fördelning förutom att det förekom mera buskar och träd än vad som visas. Tre foton från rutan visas i Figur 6. Bild 1 visar hur de torrare sandpartierna hålls öppna genom militär övningsverksamhet, medan den naturliga vegetationen återkommer i mera skyddade partier. Det förra gynnar konkurrenssvaga torrängsväxter och det senare flertalet fågelarter. Bild 2 visar ett torrängsparti utan nämnvärda markstörningar. I båda dessa biotoper är trädlärkan en typart. Bild 3 visar den öppna ängen med högt gräs och höga örter ner mot Klingvallsån, där det under våren fanns öppet vatten. Här fanns bl.a. gulärla, enkelbeckasin, årta, gräsand och gräshoppsångare. Sånglärkor saknades inom ytan beroende på för hög vegetation i detta våtområde och för stor uppsplittring av de öppna torrängarna. Inom omgivande helt öppna sandmarker fanns däremot gott om lärkor.

Anledningen till att jag inventerade rutan var att den låg nära där jag bor, varför jag kunde dela upp arbetet i form av ett stort antal korta besök i olika delar av området innan jag for till jobbet. Jag inventerade mellan 29 april och 2 juni plus ett par korta kontrollbesök senare, totalt över 30 timmar. Denna ruta illustrerar den mycket högre art- och individrikedom som finns i rutor som inte domineras av åkermark. Detta framgår av nedre kartan i Figur 3, där jag ritat in ett urval av arter. På kartan saknas dock de vanligaste arterna, 41 par lövsångare, 27 par bofink och 20 par trädpiplärka samt några andra arter. Totalt registrerades 297 par av 52 olika arter (Appendix 4). Trots denna jämfört med jordbruksmark mycket höga täthet är den ändå låg i förhållande till vad som finns i verkligt fågelrik lövskog. I exempelvis Dalby Söderskog (gammal lövskog som förr torde ha funnits över stora delar av Skåne) finns 850 fågelpar per kvadratkilometer, och över 1000 par per kvadratkilometer har registrerats i andra fågelrika ytor. Det säger sig självt att dylika biotoper kräver betydligt större arbetsinsatser än de storleksordningen 4x4 timmar som vi använder i normala jordbruksrutor. Det är givetvis också skälet till att större sammanhängande skogsområden utesluts i detta projekt, områden som eljest allmänt sett skulle vara lika intressanta att följa som de öppna jordbruksmarkerna. Artförkortningarna finns i inventeringsmanualen.

Exempel 3. Provyta nr 281 (2C9D), Örja/Axeltofta söder om Landskrona.

Denna ruta omfattade ca 70 ha tidigare brukad mark vid kusten (resten hav) som numera övergått till allehanda annan användning: soptipp, skjutbanor, rutderatmarker, industrier samt vägar och järnvägar (Figur 4, övre kartan). Väg- och järnvägsbyggen pågick i nordost. Ett mindre fält med höstsäd och delvis våt betesmark i sydost var vad som återstod av egentlig jordbruksmark. Jag inventerade i alla fall hela rutan eftersom jag tyckte det var intressant att få med även en sådan litet udda ruta. I Figur 6 finns fem foton från rutan. Bild 4 visar en av skjutbanorna nära havet, en bit av diket genom rutan och två vindkraftverk vid stranden. Bild 5 visar stranden mot soptippen där flera rörsångare häckade. Bild 6 visar den våta delen av strandängen i sydost med ett mycket rikt fågelliv, bl.a. gulärlor, vipor och rödbenor. Bild 7 visar den lilla åkern samt enstaka träd och buskar längs diket. Det harvade området i förgrunden var innan harvningen boplats för strandskata. Bild 8 visar vägbygget från rutans nordvästra hörn. Denna ruta kan nog förväntas undergå mycket stora förändringar de närmaste åren. Förhoppningsvis kommer dessa inte att påverka fågellivet på strandängen.

På nedre kartan i Figur 4 har jag prickat in de flesta arterna (jämför med Appendix 4). Längs diket snett genom rutan fanns hög örtvegetation och vass, och där fanns flera rörsångare och kärrsångare. Rörsångare häckade också i en vassbård längs stranden mot soptippen. En del sångare höll till i buskage och dungar. Rikast var fågelfaunan på strandängen som var blöt och vassbevuxen mot havet. Här fanns flera ängspiplärkor, sävsparvar, rörsångare, ängspiplärkor och gulärlor samt rödbenor och tofsvipor. Sånglärkorna trivdes däremot inte särskilt bra trots mycket öppen mark. Bara fyra revir noterades, två på åkern, ett på strandängen och ett på ruderatområdet i nordost. Strandskatan häckade på en jordkulle, men boet spolierades i samband med markarbeten. Fiskmåsen övergav sitt bo av okänd anledning, förmodligen för mycket störningar. Uppskattningsvis fanns också 7 par gräsand, av vilka jag såg flera kullar och hittade ett bo.

Appendix 1. Förteckning över provytorna i första stickprovet, totalt 116 rutor. Av dessa uteslöts 28 som helt saknade eller hade mycket litet jordbruksmark. 86 rutor är inventerade. För två rutor saknas resultat. Den ena är nr 65 (2C2E), som inventerades men vars resultat försvunnit, samt nr 103 (3D6I), som också inventerats men ännu ej rapporterats. I kolumnerna för besök anges datum (427 = april 27), timme för inventeringens början och antal timmar och minuter för inventeringen. Ruta och namn avser bladen i ekonomiska kartan över Sverige i skala 1:10.000 (5x5 km rutor). I vissa fall anges andra, mer preciserade namn för själva km-rutan, vilka ges i kursiv stil.

Nr	Ruta	Namn	Ha	Inventerare	År	Besök 1	Besök 2	Besök 3	Besök 4
1	1C8G	Trelleborg	0	*Utgår*					
2	1D8A	Tullstorp *Beddingestrand*	56	Christer Sjögren	96	427 06 6.00	516 06 4.30	601 06 5.10	623 06 5.30
3	1D8I	Hagestadborg *Käsebergaås*	100	Mikael Svensson	96	426 06 3.50	514 05 4.10	529 06 4.30	609 05 5.20
4	2C0E	Vellinge *V. väster*	100	Sören Svensson	96	427 06 4.00	512 08 4.30	526 05 3.45	605 06 3.50
5	2C0I	Markiehage *Ugglarp*	84	Martin Green	96	429 05 4.00	514 05 4.30	528 05 5.00	611 04 5.30
6	2D0C	Villie *Rydsgård*	100	Sören Svensson	97	508 10 2.30	517 05 3.45	528 04 4.15	604 05 4.10
7	2D0G	Stora Köpinge *Svenstorp*	100	Mikael Svensson	96	507 05 3.45	517 05 2.55	531 06 4.25	-
8	2E0A	Glimminge hus *Ö. Hoby*	100	R Edholm A Engström	97	429 06 5.30	514 05 6.30	531 05 6.30	610 05 6.00
9	2C2G	Skabersjö *Ebbarp*	100	Rolf Olsson	96	423 07 5.40	508 06 6.05	526 06 6.30	614 06 6.45
10	2D2A	Häckeberga	9	Mikael Svensson	96	430 06 2.50	513 13 1.30	530 07 1.40	612 10 3.30
11	2D2E	Eriksdal *Vällerödsskog*	95	Ulf Mörte	96	428 05 15	512 05 12	526 04 14	608 04 ?
12	2D2I	Tunbyholm *Tunby*	42	Anna Gårdmark	96	428 06 5.40	513 05 5.10	527 17 4.10	605 05 5.45
13	2C4I	Kyrkheddinge *Vallby*	100	Sören Svensson	95*	428 07 3.15	505 05 3.45	524 04 3.30	618 05 4.25
14	2D4C	Björka *Bruksgården*	63	Mikael Svensson	95	506 05 3.50	510 05 4.10	516 06 3.35	613 03 4.00
15	2D4G	Ry *Hallingsberg*	100	Örjan Östman	96	428 06 4.45	513 06 5.15	527 17 3.45	605 06 4.45
16	2E4A	Kivik *Svabesholm*	100	Lennart Nilsson	96	427 05 6.30	516 04 7.40	526 04 6.00	608 04 6.05
17	2C6G	Vallkärra *Fjelie*	100	Martin Granbom	96	427 09 4.00	512 08 3.30	519 05 3.30	610 07 4.30
18	2D6A	Hammarlunda	100	Sören Svensson	96*	424 06 4.00	508 05 3.35	522 06 4.20	602 05 6.20
19	2D6E	Starrarp *Skumparp*	100	Mikael Svensson	96*	420 07 4.30	425 05 4.25	513 06 3.30	522 06 4.35
20	2D6I	Tulleboda *Vasa*	100	Börje Monsén	98	422 06 5.20	504 05 4.30	518 04 4.10	602 05 3.05
21	2C8E	Saxtorp *Hofterups mosse*	42	Martin Granbom	96	420 11 3.00	514 05 3.00	528 06 4.20	609 06 3.30
22	2C8I	Eslöv *V. Sallerup*	95	Sören Svensson	96	426 06 3.45	509 05 3.30	527 05 4.00	604 04 2.30
23	2D8C	Osbyholm *Brunstorp*	100	Mikael Svensson	96	423 06 4.30	512 05 5.40	524 05 4.20	601 06 4.40
24	2D8G	Stensma *Brärnestad*	64	Mikael Svensson	96	422 06 3.45	508 06 3.55	521 06 4.25	603 06 4.15
25	2E8A	Gropahålet *Finruboda*	0	*Utgår*					
26	3C0G	Svalöv	27	Måns Denward	96	430 10 2.00	516 14 1.15	526 14 2.00	608 12 2.15
27	3D0A	Munkarp	3	*Utgår*					
28	3D0E	Ylleröd	2	*Utgår*					
29	3D0I	Lyngsjö	65	Mikael Svensson	96	429 06 3.30	509 06 3.15	523 06 3.45	604 05 5.40
30	3C2E	Skromberga *Ekeby*	100	Sören Svensson	96	430 05 3.00	514 06 3.30	531 06 3.30	606 04 3.00
31	3C2I	Röstånga	2	*Utgår*					
32	3D2C	Tjörnarp *Hädensjö*	6	Torbjörn Fagerström	96	?	512 09 1.00	527 09 1.00	616 15 1.00
33	3D2G	Nävlingeåsen *Kuberup*	22	Mikael Svensson	96	424 09 ?	515 11 ?	523 10 2.30	607 05 3.35
34	3E2A	Fjälkinge	100	Lennart Adolfsson	98	429 07 7.00	511 06 8.30	529 05 8.30	608 06 5.00
35	3C4C	Kropp	100	M. Peterz, B.A.	96	428 08 5.00	514 07 5.20	527 06 4.00	615 05 3.15
36	3C4G	Sönnarslöv	5	*Utgår*					
37	3D4A	Gustavsborg *Hyltemossa*	14	Richard Ottvall	96	422 07 0.55	507 07 1.05	-	-
38	3D4E	Tormestorp	48	Pål Axel Olsson	96	428 10 2.00	518 08 1.00	527 07 2.30	615 07 2.30
39	3D4I	Bjärlöv *Hemeke*	2	Niklas Holmqvist	96	427 08 0.55	512 08 0.40	525 08 0.40	-
40	3E4C	Ivö	31	Sven Jensen	96	426 13 4.00	510 10 5.00	523 10 5.00	608 14 5.00
41	3C6A	Ingelsträde *Brandstad*	100	Göran Paulson	96	427 06 5.30	512 05 5.55	526 05 6.30	602 05 6.20
42	3C6E	Starby *Härninge*	100	Johan Hammar	98	427 06 2.15	512 06 2.45	518 05 4.30	527 05 2.20
43	3C6I	Ishult	9	Roland Sjöberg	97	501 06 2.00	515 06 2.00	528 19 2.15	605 06 2.00
44	3D6C	Hörja *Rya*	54	Rickard Ottvall	96	422 09 3.40	508 06 4.50	517 06 1.45	-
45	3D6G	N. Sandby *Aska*	94	Sven Jensen	96	429 08 5.00	515 13 5.00	526 07 5.00	610 14 5.00
46	3E6A	Immeln	2	*Utgår*					
47	3E6E	Östad	3	*Utgår*					
48	3C8G	Bassholma	17	Tony Svensson	96	501 08 3.00	514 14 2.30	602 11 3.10	609 08 3.40
49	3D8A	Slättsjö	4	*Utgår*					
50	3D8E	Bjärnum	10	*Utgår*					
51	3D8I	Njura	32	Niklas Holmqvist	96	427 06 1.45	512 05 2.20	525 05 2.30	-
52	3E8C	Kasseboda	0	*Utgår*					
53	4C0E	Simontorp	67	Johan Hammar	98	428 05 4.15	513 05 4.25	524 05 3.55	528 05 4.05
54	4D0C	Snärshult	2	*Utgår*					
55	4D0G	Ejretal *Hovgården*	25	Martin Stjernman	96	428 06 2.15	515 05 2.50	527 06 3.15	608 06 3.20
56	4E0A	Rönneboda	22	Jonas Hedin	96	430 06 2.30	515 05 2.00	530 05 2.05	618 09 ?
57	4C2C	Norrviken *Dejarp*	100	K. Strand	96	501 07 5.00	516 07 5.00	601 08 4.30	615 07 5.30
58	4D2I	Killeberg	2	*Utgår*					
59	4E2C	Komålen	45	Leif Appelgren	96	429 06 4.15	512 06 4.00	527 06 4.45	608 05 4.10

Appendix 1, fortsättning.

Nr	Ruta	Namn	Ha	Inventerare	År	Besök 1	Besök 2	Besök 3	Besök 4
60	1C8I	S. Åby *Lovisero*	100	Sören Svensson	97	514 06 2.40	523 06 2.40	531 05 3.50	613 06 3.00
61	2C0G	Ö. Grevie	82	Martin Granbom	97	521 06 2.30	528 06 3.00	601 07 2.00	608 05 4.00
62	2D0A	Skurup *Näsbyholm*	63	Rickard Bergendahl	97	420 07 2.30	502 06 2.00	529 06 1.00	608 18 1.00
63	2D0E	Krageholm *Kärragården*	100	Ulf Mörte	97	502 05 ?	511 05 ?	524 04 ?	609 04 ?
64	2D0I	Hannas *Väståkra*	100	R Edholm A Engström	97	430 06 4.30	512 06 6.00	528 06 4.30	609 06 4.30
65	2C2E	Fosie	100	Rolf Olsson **	98				
66	2C2I	Holmeja	55	Mikael Svensson	95*	503 06 3.55	512 06 3.35	519 06 3.15	605 04 3.50
67	2D2C	Blentarp *Vannarp*	100	Sören Svensson	97	508 06 3.00	519 05 4.15	529 04 4.15	613 06 4.15
68	2D2G	Tryde	100	Bengt Magnusson	98	423 07 5.00	509 06 5.30	521 08 6.00	604 07 6.00
69	2E2A	Ö. Vemmerlöv *Södergårdar*	100	R Edholm A Engström	97	427 05 6.00	511 06 6.45	524 06 7.00	606 05 7.00
70	2C4G	Tottarp *Hvilan*	100	Kent Andersson	97	505 07 4.00	519 05 6.30	602 05 7.30	612 05 7.00
71	2D4A	Vasaholm *Krutladan*	95	Sören Svensson	95*	503 06 3.15	510 06 4.00	523 04 5.10	604 04 5.25
72	2D4E	Klamby *Tolånga ängar*	32	Sören Svensson	97	512 06 2.25	522 09 2.30	530 05 2.45	605 04 2.00
73	2D4I	Tåghusa *Gedings mosse*	0	*Utgår*					
74	2C6E	Löddesborg *Vikhög*	68	Anders Olsson	98	502 05 3.35	510 06 3.15	521 06 2.15	606 ? ?
75	2C6I	Igellösa *Ö. Odarslöv*	100	Bengt Jönsson	98	428 ?	514 ?	609 ?	622 05 2.00
76	2D6C	Askeröd *Säljeröd*	96	Mikael Svensson	95*	504 06 4.10	515 06 4.25	528 06 3.15	607 05 3.20
77	2D6G	Trulshärad	0	*Utgår*					
78	2C8G	Norrvidinge *Södervidinge*	100	Sören Svensson	97	510 06 3.15	524 04 5.00	601 04 4.00	612 06 3.30
79	2D8A	Pugerup *Tofta*	100	Sören Svensson	97	502 06 4.30	515 05 3.00	525 05 4.30	602 04 4.00
80	2D8E	Köinge *Myåkra*	100	Sören Svensson	97	504 07 4.00	516 05 4.45	526 05 4.20	603 05 3.50
81	2D8I	Degeberga	80	Ulf Jungbeck	98	501 06 5.45	514 06 5.50	602 ? ?	611 07 6.40
82	3C0E	Sireköpinge *Rörneberga*	100	Johan Hammar	98	429 05 4.30	514 05 4.30	521 05 3.40	604 05 4.15
83	3C0I	Trolleholm *Djurhagen*	1	*Utgår*					
84	3D0C	Fogdaröd *Granhem*	26	Torbjörn Fagerström	97	426 08 2.00	503 15 1.50	612 07 1.45	623 17 1.25
85	3D0G	Skättilljunga *Björkeröd*	12	*Utgår*					
86	3E0A	Horna *Älleköpingegård*	75	Linda Birkedal	97	429 08 5.45	517 08 4.15	530 06 6.00	609 08 5.15
87	3C2C	Raus *Ljunghög*	100	Jonas Lillvik	97	503 07 2.00	515 11 3.30	526 07 3.15	610 08 2.45
88	3C2G	Kågeröd *Snatten*	41	Martin Granbom	97	504 10 1.30	531 06 1.15	607 05 1.45	618 06 1.30
89	3D2A	Skankhult *Myren*	3	*Utgår*					
90	3D2E	Ljungarum *Nyboda*	21	Thomas Rasmusson	97	519 06 2.30	528 05 3.30	614 04 1.30	626 05 3.30
91	3D2I	Skepparslöv	100	Ulf Ljungbeck	97	506 06 5.30	512 07 5.45	530 07 5.45	616 07 5.20
92	3E2C	Trolle-Ljungby	100	Sven Birkedal	97	504 08 3.15	517 08 3.00	525 08 2.50	607 08 ?
93	3C4E	Vrams-Gunnarstorp	100	Martin Granbom	97	517 07 2.30	531 07 2.30	612 07 3.00	618 07 2.30
94	3C4I	Sorröd *Snickaretorp*	94	Johan Hammar	98	422 06 3.15	509 05 4.20	523 05 3.15	603 05 3.15
95	3D4C	Matteröd	1	*Utgår*					
96	3D4G	Vinslöv	95	Lars Åkerman	97	503 06 8.15	511 05 8.20	526 05 5.30	610 07 ?
97	3E4A	Österslöv *Perstorp*	5	*Utgår*					
98	3E4E	Hagstad	0	*Utgår*					
99	3C6C	Rögle	100	Göran Paulson	97	504 06 2.00	517 05 3.50	524 05 4.20	601 05 4.20
100	3C6G	Ö. Ljungby	62	Leif Dehlin	98	420 07 4.30	503 05 5.45	531 04 5.30	610 18 4.30
101	3D6A	Vasabygget	5	*Utgår*					
102	3D6E	Vankiva *Klockaregården*	79	Olof Jönsson	98	425 06 6.55	509 05 5.35	523 04 5.00	611 04 4.50
103	3D6I	Knislinge *Ö. Olinge*	100	Kai Davidsson ***	98				
104	3E6C	Grönhult *Äsperyd*	18	*Utgår*					
105	3C8A	Fjälastorp *Skäret*	100	Martin Granbom	97	504 08 3.30	528 06 3.30	610 06 2.45	614 06 4.30
106	3C8E	Tåstarp *S. Brandsvig*	100	Tomas Rönnertz	97	513 05 5.00	522 05 4.30	605 05 5.00	-
107	3C8I	Örkelljunga *Ryagården*	61	Janne Johansson	98	424 05 3.50	508 04 3.35	521 04 3.25	613 04 3.30
108	3D8C	Kvidala *Fäjemyr*	4	Sune Arlebo	97	610 08 2.00	611 07 1.00	626 09 1.00	-
109	3D8G	Hästveda *Riparp*	4	*Utgår*					
110	3E8A	Högsma *Träskotorpet*	6	*Utgår*					
111	4C0C	Grevie *Lindgrens backar*	83	Martin Gierow	96	427 05 4.40	516 04 5.30	526 05 4.30	609 04 4.10
112	4D0A	Porkenahult	13	*Utgår*					
113	4D0E	Hyngarp	0	*Utgår*					
114	4D0I	Gyllskulla *Olastorp*	23	Mikael Svensson	97	508 06 2.30	522 16 2.20	523 04 1.50	609 05 2.25
115	4E0C	Hunshult	0	*Utgår*					
116	4E2A	Hökön	23	Mikael Svensson	97	507 05 2.20	513 05 1.35	527 05 1.35	612 05 1.25

*) Dessa rutor inventerades en femte gång: 2D6A även 607 06 2.15 och 2D6E även 605 05 6.00.

**) Denna ruta är inventerad och resultaten insända. Men de har inte kunnat påträffas. Eftersök pågår.

***) Inventerad, resultaten ej insända.

Appendix 2. Förteckning över provytorna i andra stickprovet, totalt 117 rutor. Av dess uteslöts 25 rutor som helt saknade eller hade mycket litet jordbruksmark. 75 rutor har inventerats och rapporterats. 6 ytterligare rutor har inventerats, men ej rapporterats. För en ruta saknas uppgift. 10 rutor förblev oinventerade och skall inventeras år 2000. I kolumnerna för besök anges datum (427 = april 27), timme för inventeringens början och antal timmar och minuter för inventeringen. Ruta och namn avser bladen i ekonomiska kartan över Sverige i skala 1:10.000 (5x5 km rutor). I vissa fall anges andra, mer preciserade namn för själva km-rutan, vilka ges i kursiv stil.

Nr	Ruta	Namn	Ha	Inventerare	År	Besök 1	Besök 2	Besök 3	Besök 4
201	1C9D	Höllviksnäs *Gyeholmen*	6	Jan-Åke Hillarp	98	425 07 1.00	516 06 1.30	522 08 1.45	528 07 1.20[1]
202	1C9H	Fru Alstad *Arnarp*	100	Gert Rosqvist	98	424 ? ?	509 ? ?	522 ? ?	606 ? ?
203	1D9B	Skivarp *Alrödslund*	100	Ulf & Uno Malm	98	426 06 5.45	509 06 5.35	524 07 6.15	606 07 5.30
204	1D9F	Öja *Sandskogen*	0	*Utgår*					
205	1D9J	Borrby *Sandby*	100	Börje Monsén	98	429 05 3.25	511 05 3.55	525 05 3.05	608 05 3.05
206	2C1F	Arrie *Hagahill*	100	Chr & L-O Landgren	98	426 07 5.00	510 16 4.30	524 08 4.30	607 07 5.00
207	2C1J	Börringe *Lyngsjö*	83	Henrick Blank	98	425 07 5.00	509 05 5.30	526 05 5.45	607 04 7.45
208	2D1D	Bellinga *Ugglesjö*	72	Kurt Ivarsson	98	501 10 6.30	510 08 7.00	526 17 4.30	612 09 8.00
209	2D1H	Kverrestad *Hobjärs*	100	Börje Monsén	98	424 05 4.30	505 06 2.55	519 04 3.40	603 04 3.25
210	2E1B	Simris *Skällagårdarna*	100	Börje Monsén	98	428 05 4.55	508 05 4.05	520 04 3.20	604 05 3.05
211	2C3H	Klågerup *Virninge*	100	Ulf Mörte	98	503 05 8 55	516 04 8 30	602 04 11.00	611 04 8.00
212	2D3B	Östarp	16	Sören Svensson	98	418 08 2.40	518 05 2.30		
213	2D3F	Vanstad *Kommungården*	100	Mats Bergman	98	425 05 6.30	509 05 6.00	528 04 6.00	607 06 6.00
214	2D3J	Raskarum *Älmhult*	62	Runo & Anita Edholm	98	428 06 6.30	510 05 8.30	526 05 7.00	609 06 8.00
215	2C5F	Lomma *Bryggan*	0	*Utgår*					
216	2C5J	S. Sandby *Skrylle*	2	*Utgår*					
217	2D5D	Bjärsjölargård *Tjärbyäng*	74	Gert Ljunqvist	98	427 10 4.00	518 08 3.10	527 07 3.45	608 06 3.55
218	2D5H	Eljaröd *Indaröd*	71	Runo & Anita Edholm	98	423 05 6.45	504 06 5.00	519 05 6.15	603 05 6.45
219	2C7H	Örtofta *Lilla Hästad*	100	Anders Brodin	98	425 14 4.00	516 09 3.00	530 06 4.00	620 06 4.00
220	2D7B	Högseröd *Satsarp*	100	Börje Monsén	98	423 05 4.20	506 05 3.05	526 05 3.10	605 04 3.20
221	2D7F	Långaröd *Långaröd*	87	Håkan Söderberg	98	426 05 6.35	509 06 5.45	523 08 8.35	607 07 7.30
222	2D7J	Olseröd *Gamlegård*	100	L Birkedal, L Labbé	98	425 05 3.30	516 15 6.30	529 08 5.00	611 04 5.15
223	2C9F	Källs Nöbelöv *Tostarp*	100	Johan Hammar	98	420 05 3.55	507 05 3.35	519 05 4.45	529 04 2.55
224	2C9J	Stehag *Olofslund*	66	Christer Löfqvist	98	425 05 2.35	512 04 2.30	527 03 2.35	608 07 3.00
225	2D9D	Stavröd *Hästäng*	78	Torbjörn Fagerström	98	503 08 3.00	517 07 2.15	601 08 3.15	610 08 2.00
226	2D9H	Maltesholm *Sörmarslöv*	5	Sören Svensson	98	511 10 1.00	521 08 1.00	531 09 0.50	
227	3C1D	Vallåkra *Vallåkra gård*	100	Johan Hammar	98	423 06 3.25	511 05 4.15	520 05 3.45	526 05 4.30
228	3C1H	Konga *Skönabäck*	86	Cecilia Wide *	98				
229	3D1B	Frostavallen *Skidbacken*	8	Staffan Åkeby	98	425 05 5.00	515 05 6.00	530 04 5.30	610 04 4.00
230	3D1F	Rickarum *Brostorp*	48	Sören Svensson	98	419 08 2.25	511 04 4.25	520 04 3.30	530 05 4.40
231	3D1J	N. Åsum *Trädgårdslund*	70	Sven & Sara Birkedal	98	419 10 3.00	512 07 ?	524 07 2.45	614 07 ?
232	3E1D	Rakö *Skaftet*	0	*Utgår*					
233	3C3B	Helsingborg *Centrum*	0	*Utgår*					
234	3C3F	Åvarp *Jönsminne*	73	Johan Hammar	98	506 06 3.25	516 04 4.10	525 04 4.05	
235	3C3J	Färingtofta *Pilos äng*	9	Roland Sjöberg	98	426 06 2.00	515 18 2.00	606 05 2.00	619 05 2.00
236	3D3D	Brönnestad *Lillsjödal*	22	*Ej inventerad*					
237	3D3H	Önnestad	45	Sören Svensson	98	425 07 2.45	513 05 3.10	521 05 2.15	531 05 4.15
238	3E3B	Bäckaskog *Annetorp*	88	Sören Svensson	98	506 05 4.00	514 05 3.45	524 05 3.40	604 05 4.20
239	3C5D	Ormastorp *Halenäs*	100	Lars Helgesson	98	425 05 5.40	503 05 6.45	519 05 6.00	606 04 5.55[2]
240	3C5H	Vedby *Flenshuset*	38	Roland Månsson	98	425 ? ?	509 ? ?	522 ? ?	601 ? ?
241	3D5B	V. Torup *Torup*	25	*Ej inventerad*					
242	3D5F	Stoby *Röinge*	88	Anders Larsson	98	426 06 6.30	509 07 5.30	523 06 5.25	606 06 5.10
243	3D5J	Bivaröd *Hanaholm*	49	Einar Lundstedt	98	428 18 3.00	509 08 6.00	524 06 7.00	607 07 7.00
244	3E5D	Näsum *Miklagården*	85	Göran Svahn	98	426 08 2.30	509 06 4.30	522 06 5.00	601 06 5.00
245	3C7B	Farhult *Jonstorp*	100	Göran Paulson	98	501 05 4.35	510 05 5.10	530 05 5.10	607 04 5.00
246	3C7F	Össjö *Berchshill*	100	Kristian Linde	98	426 06 3.00	510 05 3.50	524 05 3.00	614 05 3.00
247	3C7J	Bälinge	30	Nils Rosenlund	98	424 06 1.30	510 05 1.50	523 05 2.10	613 05 2.10
248	3D7D	Aggarp *Aggarps skola*	12	*Utgår*					
249	3D7H	Tydingen *Hylhult*	43	Einar Lundstedt	98	503 ? ?	517 ? ?	530 07 ?	614 ? ?
250	3E7B	N. Mjönäs *Baggaholmen*	0	*Utgår*					
251	3C9D	Ängeltofta	100	Thomas Wallin	98	503 05 4.00	518 05 3.00	601 04 3.00	621 04 3.30
252	3C9h	Staversholt *Lärkholm*	16	Patric Carlsson	98	424 05 4.15	510 05 4.40	522 04 5.10	605 03 4.45
253	3D9B	Bjärabygget *Värsjön*	1	*Utgår*					
254	3D9F	Länekärr *Boamyr*	5	Mikael Svensson *	98				
255	3D9J	Östaröd *Rumperöd*	25	Mikael Svensson *	98				
256	4C1B	Mäsinge *Rammsjö*	100	Nils Eriksson	98	501 06 2.30	510 05 3.45	530 05 3.30	613 05 3.30
257	4D1D	Harpholma *Högholma*	5	*Utgår*					
258	4D1H	Röena	0	*Utgår*					
259	4E1B	Duvhult *Skinnemyra*	<5	*Utgår*					
260	4D3J	Loshult *Getabäck*	<5	*Utgår*					
261	1C9F	Bodarp *Almedal*	100	David Ståhlberg	99	405 07 5.00	519 07 4.00	531 06 5.15	609 06 6.10

262	1C9J	Jordberga *Källåkra*	100	Patrik Åhberg	99	504 08 3.40	519 07 5.00	531 07 5.15	609 07 5.00
263	1D9D	Balkåkra *Kruthoden*	100	Ulf Mörte	99	430 04 8.00	514 04 8.50	528 04 9.00	608 04 9.00
264	1D9H	Glemminge *Ingelstorp*	100	Börje Monsén	98	501 05 4.10	512 05 3.10	527 04 3.20	610 04 3.15
265	2C1H	Svedala *Krageholm*	30	*Ej inventerad*					
266	2D1B	Slimminge *Raby*	100	Ulf Malm	99	501 06 5.25	523 06 5.00	530 06 5.15	606 06 4.55
267	2D1F	Baldringe *Ljungatorp*	100	Ulf Mörte	99	501 05 8.05	516 04 9.00	531 05 11.00	612 04 10.00
268	2D1J	Gärsnäs *Ö. Hermestad*	100	Börje Monsén	98	502 05 4.10	513 05 3.40	528 04 3.25	609 04 3.05
269	2C3F	Bulltofta *Ö. Kyrkogården*	0	*Utgår*					
270	2C3J	Genarp *Toppeladugård*	100	Cecilia Wide *	98				
271	2D3D	Sjöbo *Ilstorpsgården*	100	Mats Bergman	99	425 07 5.00	509 07 4.30	520 04 3.15	529 07 3.30
272	2D3H	Kronovall *Skånes Tranås*	100	*Ej inventerad*					
273	2C5H	Lund *Råby*	55	Sören Svensson	99	504 07 2.00	513 06 2.40	523 04 2.30	601 06 1.30
274	2D5B	Harlösa *Rävlyeskogen*	100	Sören Svensson	99	429 06 6.00	515 06 9.45	522 05 8.00	602 04 6.45
275	2D5F	Pregestad *Slättåkra*	100	Patrik Åhberg	99	428 08 4.15	510 08 4.00	525 07 4.30	604 06 6.15
276	2D5J	Ravlunda	100	R Edholm A Engström	99	427 05 6.30	517 05 9.00	530 05 7.30	608 05 9.00
277	2C7F	Hög *Nygård*	79	Lennart Nilsson	99	424 06 4.00	517 05 2.00	526 04 2.20	604 05 1.50
278	2C7J	Skarhult *L. Skeglinge*	100	Henrik Blank	99	427 05 4.40	508 09 4.20	525 09 4.30	606 04 3.00
279	2D7D	Ö. Sallerup *Korsholm*	100	David Ståhlberg	99	428 07 5.30	510 07 6.00	525 07 5.30	604 05 6.10
280	2D7H	Slätteberga *Rebbetuaröd*	40	*Ej inventerad*					
281	2C9D	Örja *Axeltofta*	70	Sören Svensson	99	506 07 2.15	514 06 2.45	522 05 3.15	531 05 3.25
282	2C9H	Trollenäs *Lundagård*	100	Anders Brodin	99	501 06 4.00	516 07 4.05	531 07 3.30	614 05 4.00
283	2D9B	Bosjökloster	30	*Ej inventerad*					
284	2D9F	Svensköp *Svensköps mosse*	1	*Utgår*					
285	2D9J	Egeside *Ö. Lyngby gård*	100	Patrik Åhberg	99	429 08 3.40	514 07 4.15	526 07 4.30	603 06 4.30
286	3C1F	Duveke *Halmstad*	100	David Ståhlberg	99	427 09 4.30	506 07 3.45	521 08 4.00	602 06 5.00
287	3C1J	Billinge *Renigsdammar*	100	Patrik Åhberg	99	427 07 5.35	506 08 5.30	521 06 5.05	602 07 5.10
288	3D1D	Bäglinge	45	Torbjörn Fagerström	99	509 10 5.40	516 07 2.30	524 10 4.45	613 11 3.00
289	3D1H	Träne *Träne ängar*	36	David Ståhlberg	99	429 08 4.35	514 07 6.00	526 07 5.00	603 06 5.50
290	3E1B	Gälltofta *Rinkaby flygpl*	100	Patrik Åhberg	99	503 08 3.00	518 07 4.40	528 07 4.30	610 07 4.30
291	3C3D	Mörarp *Fockstorp*	100	Lars Helgesson	99	424 05 6.40	515 05 7.00	529 05 7.35	612 11 6.30
292	3C3H	Ljungbyhed *Traner. mosse*	0	*Utgår*					
293	3D3B	Syrkhult	5	*Utgår*					
294	3D3F	Nävlinge	57	Patrik Åhberg	99	505 08 3.30	520 07 5.10	601 07 5.00	611 07 4.35
295	3D3J	Råbelöv *Täppedungen*	100	David Ståhlberg	99	503 07 5.00	518 08 4.30	529 06 6.00	610 06 5.45
296	3E3D	Bromölla	0	*Utgår*					
297	3C5B	Hjälmshult	91	David Ståhlberg	99	430 07 5.00	517 07 5.00	527 07 6.00	608 06 6.00
298	3C5F	Kvidinge *Rörspjäll*	100	Patrik Åhberg	99	430 08 3.30	517 07 4.35	527 07 5.20	608 06 5.45
299	3C5J	Ebbarp	40	*Ej inventerad*					
300	3D5D	Finja *Haradal*	74	David Ståhlberg	99	505 08 4.00	520 08 4.30	601 06 5.45	611 06 5.30
301	3D5H	Gumlösa *Långaröd*	75	Kai Davidsson *	99				
302	3E5B	Oppmanna	100	*Ej inventerad*					
303	3C7D	Ängelholm *Vilhelmsfält*	100	Sören Svensson	99	508 06 2.00	520 04 5.30	527 06 3.40	604 03 3.00
304	3C7H	Rya	80	Björn Herrlund	99	502 05 4.30	516 05 4.45	524 05 4.50	606 04 4.10
305	3D7B	Röke *Äljalt*	4	*Utgår*					
306	3D7F	Bubbarp *Dörrhallen*	4	*Utgår*					
307	3D7J	Feleberga *Säflacka*	0	*Utgår*					
308	3C9F	Västersjön *Ljungbyhed*	60	*Ej inventerad*					
309	3C9j	Sonnarp *Svinstorp*	15	Nils Rosenlund	99	502 06 1.10	516 06 1.30	530 05 1.40	612 06 2.10
310	3D9D	Vittsjö *Snärjet*	1	*Utgår*					
311	3D9H	Sibbarp *V. Genastorp*	1	*Utgår*					
312	3E9B	Traneboda *Blekings*	0	*Utgår*					
313	4C1D	Malen *Axeltorp*	50	Kjell-Åke Hall	?				
314	4D1B	Örnalt *Holmarna*	0	*Utgår*					
315	4D1F	Visseltofta *Ängarna*	4	*Utgår*					
316	4D1J	Åbrolla *Skyagården*	4	Mikael Svensson *					
317	4E1D	Kätteboda *Tygagylet*	0	*Utgår*					

***) Inventerad, resultat ej inkommet.**

Appendix 3

Antal registrerade revir eller bon av olika fågelarter i stickprov 1.

ARTLISTA STICKPROV 1

LÖPNUMMER	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	29
RUTKOD	1D8A	1D8I	2C0E	2C0I	2D0C	2D0G	2E0A	2C2G	2D2A	2D2E	2D2I	2C4I	2D4C	2D4G	2E4A	2C6G	2D6A	2D6E	2D6I	2C8E	2C8I	2D8C	2D8G	3C0G	3D0I
INVENTERAD ÅR	1996	1996	1996	1996	1997	1996	1997	1996	1996	1996	1996	1995	1995	1996	1996	1996	1996	1996	1998	1996	1996	1996	1996	1996	1996
KORTNAMN	TULL	HAGE	VELLI	MARK	RYDS	STKÖ	GLIM	SKAB	HÄCK	ERIKS	TUNB	KYRK	BJÖR	RY	KIVIK	VALL	HAMM	STAR	TULL	SAXT	ESLÖ	OSBY	STEN	SVAL	LYNG
BACKSVALA																									
BJÖRKTRAST		4		1			1	3									3	1	2	1	3		1		3
BLÅMES		3	1	7		1		2		7	4	3	2	5	3		5	4	3		2	3	6		1
BOFINK	2	7	1	13	2	2	7	3	1	3	6		6	10	5	1	10	3	7	4	6	12	16		7
BRUN KÄRRH																									1
BRUNAND												6													
BUSKSKVÄTTA	2			1	1		1	2	2	4		1	1	1				8	2			2			6
DRILLSNÄPPA																									
DUBBELTRAST																							1		
ENKELBECKAS	3																						2		1
ENTITA				2													1						3		
FASAN	8	2	6	14	3			2		4	1	7	2	3		2	6	6	2	1	6	14			
FISKMÅS																									
FISKTÄRNA																									
FLODSÅNGARE																									
FÄLTPIPLÄRKA													1												1
GLADA																									
GRANSÅNGARE		1																		1					
GRÅVAND	2	2	2	1								1	1					1		1		1			1
GRÅ FLUGSNAP																									
GRÅGÅS				1																					
GRÅHAKEDOPPI												3													
GRÅSISKA																									
GRÅSPARV		3	8			4	6			11		15		8	10		2	4			8	4			
GRÄSAND	4	3		2	4					4	1	8	4	1		2	1	7			1	2	4		1
GRÄSHOPPSÅNG																		2							
GRÖNFINK	2	4	1	3			1	3		1	4	2	3	1	5		5			3	9	2	2		3
GRÖNGÖLING													1										1		
GRÖNSÅNGARE																									
GULSPARV		1		5	3	2	2		2	13	13		5	9	7		2	4	4	5		8	16		2
GULÄRLA	3	1				2								1											4
GÄRDSMYG				1													1			2		1			
GÖK	1						1						1		1				1				1		
HORNUGGLA																			1						
HUSSVALA		11	7			10				10		1	29					3	8				4		
HÄMPLING	3	6	7	5	4	2	5	2		5		7	4	2	8		2	4		1	3	4	2	1	1
HÄRMSÅNGARE							2	1		1	1			1	2		1			1	2	1	2		

ARTLISTA STICKPROV 1

RUTKOD	1D8A	1D8I	2C0E	2C0I	2D0C	2D0G	2E0A	2C2G	2D2A	2D2E	2D2I	2C4I	2D4C	2D4G	2E4A	2C6G	2D6A	2D6E	2D6I	2C8E	2C8I	2D8C	2D8G	3C0G	3D0I
JORDUGGLA																		1							
JÄRNSPARV		1		4						1					1		2			2		2	2		
KAJA	2	3	1	3	3	2	3	5		3		2	15		4		9	1	13	1	6	9			1
KANADAGÅS																									
KATTUGGLA				1																			1		
KNIPA													2					1							
KNÖLSVAN												1													1
KOLTRAST	1	3	8	9	2		3	2		2	2	4	3	1	6	2	6		1	1	11	1	5	1	
KORP															1										
KRICKA																									
KRÅKA		3	2	3	1	1	3			1		4	1	1	3	1	7	8	2		2	3	3		
KUNGSFÅGEL													1	1											1
KÄRRSÅNGARE	4	4	6	3	8			1				3	1			3	12	9		2		2			
LADUSVALA	1	3	2	5	3	6	8			3	1	6	3	12	2			11	6			9	10		6
LÖVSÅNGARE	2	2	1	11		2	2	2		4	3	1	7	4	2	1	9	8	6	11	1	13	14		5
MI HACKSPETT																	1								
MI STRANDPIP																				1					
NÄKTERGAL	2			3		1	4			3	3		1	2	3		7	3		1	2	4			
NÖTVÄCKA				2													1		1		1		1		
ORMVRÅK	1			2		1											1					1			1
PILFINK	2	9	14	22	8	6	15	1		10	1	10	4	10	6		14	4	14		9	10			
RAPPHÖNA		1	2		1	1				2		2		2	4	1	2	2	2		2	2		1	1
RINGDUVA	2	5	8	5	2	3		4		2		10	3	3	4	1	11	4	6	3	9	9		1	
ROSENFINK															1										
RÅKA																					69	7			
RÖDBENA	5																								
RÖDHAKE				3										2	2		1				1		1		
RÖDSPOV	2																								
RÖDSTJÄRT		2		2		1		1							3				1		1	1	3		2
RÖRHÖNA										1		5													
RÖRSÅNGARE	2		3		1		1					1													9
SKATA		1	3	1	1	1				3					1		7		4	2	3	4	2		1
SKEDAND												1													
SKOGSDUVA													1						1				1		
SKOGSSNÄPPA													1										1		
SKRATTMÅS												302													
SMÅDOPPING										1		1	1												
SOTHÖNA					2		1			1		8	1												2
STARE	2	5	13	18	1	4	4	4		6	4	8	9	7	8		15	13	11	2	8	22	18		5
STEGLITS		1									2						1		1			1			1

ARTLISTA STICKPROV 1

RUTKOD	1D8A	1D8I	2C0E	2C0I	2D0C	2D0G	2E0A	2C2G	2D2A	2D2E	2D2I	2C4I	2D4C	2D4G	2E4A	2C6G	2D6A	2D6E	2D6I	2C8E	2C8I	2D8C	2D8G	3C0G	3D0I
STENKNÄCK		1																							
STENSKVÄTTA					3							1	1	1	2			1	1			3			1
STJÄRTMES																							1		
STORSPOV																		2							
STRANDSKATA	1	1			1											1									
STÖ HACKSPET											1														
STÖ STRANDPIP																									
SVARTHÄTTA		1		8		1	1		1	1				1			2		1	1	1	1	4		
SVARTMES																	1								
SVART RÖDSTJ																									
SVV FLUGSNAP				1		1			1		1	1	1	2			2		2				4		1
SÅNGLÄRKA	40	28	29	5	27	37	25	16		19	4	28	32	38	21	26	15	54	12	3	16	14	6	3	17
SÄDESÄRLA	3	5	1	4	4		2	3		3	2	4	3	3	7	1	3	1	2	2	1	7	4		3
SÄVSPARV	5				3		1	1		2		4						5							5
SÄVSÅNGARE												9													
TALGOXE	3	3	4	9	1	1	5	3		2	3	4	3	7	3		13	1	3	4	4	8	9		3
TALTRAST				1				1			1						1								
TAMDUVA				12		21						5										3			2
TOFSVIPA	12	9			7	4		8		2		5	4	2	4		1	3	1		1	1	2		1
TORNFALK																									
TORNSEGLARE												2		1			4		2						
TRÄDGÅRDSSÅN		1		7			7	2		5	2	1	2	3	5		8		2		3	3			1
TRÄDKRYPARE				1							1						1						3		1
TRÄDLÄRKA													2							3					2
TRÄDPIPLÄRKA									3	1	3		2				1	1		1		1	5		4
TURKDUVA																									
TÖRNSKATA	1			1							1				1							1			
TÖRNSÅNGARE	6	5	10	6	15	2	5	2		15		5		10	8	2	11	10	7	3	4	11	4		1
VIGG																		1							
ÄRTA												2													
ÄNGSPIPLÄRKA	10	5			1				1		2			3		1		10		1					5
ÄRTSÅNGARE	2	2	2	3		1				1	1	3			4		1	1		1	1	1	1		1
Summa	141	152	142	211	112	120	116	74	11	157	68	497	164	158	147	45	209	202	132	65	196	208	166	7	116
Täthet per kvkm	252	152	142	251	112	120	116	74	122	165	162	497	260	158	147	45	209	202	132	155	206	208	259	26	178
Antal arter	33	38	25	42	27	27	26	24	7	36	26	42	38	33	33	14	43	36	33	29	31	41	38	5	41
Areal inventerad	56	100	100	84	100	100	100	100	9	95	42	100	63	100	100	100	100	100	100	42	95	100	64	27	65

ARTLISTA STICKPROV 1

LÖPNUMMER	30	32	33	34	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	51	53	55	56	57	59	60	61	62	63
RUTKOD	3C2E	3D2C	3D2G	3E2A	3C4C	3D4A	3D4E	3D4I	3E4C	3C6A	3C6E	3C6I	3D6C	3D6G	3C8G	3D8I	4C0E	4D0G	4E0A	4C2C	4E2C	1C8I	2C0G	2D0A	2D0E
INVENTERAD ÅR	1996	1996	1996	1998	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1998	1997	1996	1996	1996	1996	1998	1996	1996	1996	1996	1997	1997	1997	1997
KORTNAMN	SKRO	TJÖR	NÄVL	FJÄL	KROP	GUST	TORM	BJÄR	IVÖ	INGEL	STAR	ISHU	HÖRJ	ASKA	BASS	NJUR	SIMO	EJRE	RÖNN	NORR	KOMÅ	S ÅBY	ÖGRE	NÄSB	KRAG
BACKSVALA																									
BJÖRKTRAST							2			3						3		3				1			
BLÅMES			2	1	3		1		2	3	1		5		3	7		5	4	6	5				
BOFINK			7	1	5		4			1	1		10		4	6	4	9	5	9	12	1	1	1	3
BRUN KÄRRH																									
BRUNAND																									
BUSKSKVÄTTA				2			2				1	1					9	2	1		6	1	2		2
DRILLSNÄPPA																		1							
DUBBELTRAST																									
ENKELBECKAS																		1	3					2	1
ENTITA																1		1	1		2				
FASAN	1			3	1		1		2	5	3											3	2		3
FISKMÅS																				2					
FISKTÄRNA																							1		
FLODSÅNGARE							1																		
FÄLTPIPLÄRKA																									
GLADA																						1			
GRANSÅNGARE																									
GRAVAND										2												6	1		3
GRÅ FLUGSNAP									1									3			1				
GRÅGÅS																							4		
GRÅHAKEDOPPI																							1		
GRÅSISKA																				1					
GRÅSPARV	7			15			1			16	23		1							2					4
GRÄSAND						1				4			1				1	1	8		3		2	2	2
GRÄSHOPPSÅNG																									
GRÖNFINK				2	2		2		1	5			3	1		1	1	3	2		2	1	1		
GRÖNGÖLING																1			1						
GRÖNSÅNGARE																		1		2					
GULSPARV		1	8	1	5	1	4	1				2	9		2	3	4	2	1	8	5				1
GULÄRLA				4														1					2	2	
GÄRDSMYG																	1				2				
GÖK																					1		1		1
HORNUGGLA																									
HUSSVALA				2						1										1		1	1		
HÄMPLING	2			2	3				1	10	4					3	5	1		1		2	2	1	4
HÄRMSÅNGARE				1	2		2			1										1			1	1	1

ARTLISTA STICKPROV 1

RUTKOD	3C2E	3D2C	3D2G	3E2A	3C4C	3D4A	3D4E	3D4I	3E4C	3C6A	3C6E	3C6I	3D6C	3D6G	3C8G	3D8I	4C0E	4D0G	4E0A	4C2C	4E2C	1C8I	2C0G	2D0A	2D0E
JORDUGGLA																									
JÄRNSPARV					3														1				1		2
KAJA	1			10	2		1			4				1	1					4		5	2		
KANADAGÅS																2			1						
KATTUGGLA																									
KNIPA												2		1		2									
KNÖLSVAN																									
KOLTRAST	4			3	4	1	3		3	8	2	1	3		1	3	2	2	1	5	2	3	3		3
KORP																									
KRICKA																			1						
KRÅKA				2	2					1	1		1	1			1			3		2			3
KUNGSFÅGEL																		1	1						
KÄRRSÅNGARE	2				10		11			5	2									1			2	2	1
LADUSVALA	4	1		4	3				2	4	2	1	2	3	2		3	1	1	2	2	4	4		4
LÖVSÅNGARE	1		5	6	6		11		1	2			9	4	3	8	7	12	7	5	8	1	4	2	
MI HACKSPETT																									
MI STRANDPIP																									
NÄKTERGAL				1	5		4		1		4			2									5		2
NÖTVÄCKA							2								1			1		1	2				
ORMVRÅK																1	1			1					
PILFINK	12		2	10	6				3	15	7		2	1	1	2	6			4		6			23
RAPPHÖNA	2			1	3					1	1									1		1			1
RINGDUVA	3		1	3	5		1			8	2			1			1	1	1	7	1	5	5		4
ROSENFINK							2																		
RÅKA																				38		8			
RÖDBENA																								2	
RÖDHAKE			3				2						1				1		2	2	2				
RÖDSPOV																									
RÖDSTJÄRT					1															1					
RÖRHÖNA																									1
RÖRSÅNGARE	2																						10		
SKATA	5		2	1	2				5	5	1		1	2		1	1			1		2			1
SKEDAND																									
SKOGSDUVA																									
SKOGSSNÄPPA												1													
SKRATTMÅS																									
SMÅDOPPING																									
SOTHÖNA																							3		1
STARE	6	1	15	6	4	3	2		7	8		3	8	2	3	9	10	12	1	5	3	4			6
STEGLITS																1									

ARTLISTA STICKPROV 1

RUTKOD	3C2E	3D2C	3D2G	3E2A	3C4C	3D4A	3D4E	3D4I	3E4C	3C6A	3C6E	3C6I	3D6C	3D6G	3C8G	3D8I	4C0E	4D0G	4E0A	4C2C	4E2C	1C8I	2C0G	2D0A	2D0E
STENKNÄCK			1				1										1								
STENSKVÄTTA		1							2		1			2		2	3			2		1			2
STJÄRTMES																									
STORSPOV																				1					
STRANDSKATA	1									1														1	
STÖ HACKSPET													1							1	1				
STÖ STRANDPIP																									
SVARTHÄTTA			3	1			3													2	7			1	
SVARTMES																			1						
SVART RÖDSTJ																						1	1		
SVV FLUGSNAP			1				2		2				3	4	1	4			1	1	2		1		
SÅNGLÄRKA	29	1		22	13				2	42	32		1	3		1	9	7		16	5	23	8	19	20
SÄDESÄRLA	3	1	4	3	2		1		2	2		2	4		2	5	3	2	2	3	3	4	1	1	3
SÄVSPARV							1									1		3					9	2	2
SÄVSÅNGARE																							9		
TALGOXE	2		2	4	6		4			5	1	2	6		2	4	3	5	4	3	12	2	2		1
TALTRAST																2			1	1					
TAMDUVA													5												
TOFSVIPA	7			7	3					1	1							2				1	1	16	4
TORNFALK																									
TORNSEGLARE																		8			2	1	5		
TRÄDGÅRDSSÅN				1	3		5			2	1				1	2	1	1	3	2	3	2	5	1	3
TRÄDKRYPARE																	1				2				
TRÄDLÄRKA													2												
TRÄDPIPLÄRKA			4		1	1	2							2	2	4	4	5	3	1	4				
TURKDUVA				1																					
TÖRNSKATA					1												1		1	1	3				
TÖRNSÅNGARE	3			4	8		3			9	8	1			2		4			6		4	8	2	12
VIGG																									
ÄRTA																									
ÄNGSPIPLÄRKA					1																			7	1
ÄRTSÅNGARE	1												1		1	1			1	1			1		1
Summa	98	6	60	124	115	7	81	1	37	174	99	16	79	30	32	80	88	97	60	155	103	97	112	65	126
Täthet per kvkm	98	100	273	124	115	50	169	50	119	174	99	178	146	32	188	250	131	388	273	155	229	97	137	103	126
Antal arter	21	6	15	30	30	5	29	1	16	29	21	10	22	15	17	27	27	29	28	40	28	29	36	18	34
Areal inventerad	100	6	22	100	100	14	48	2	31	100	100	9	54	94	17	32	67	25	22	100	45	100	82	63	100

ARTLISTA STICKPROV 1

LÖPNUMMER	64	66	67	68	69	70	71	72	74	75	76	78	79	80	81	82	84	86	87	88	90	91	92	93	94
RUTKOD	2D0I	2C2I	2D2C	2D2G	2E2A	2C4G	2D4A	2D4E	2C6E	2C6I	2D6C	2C8G	2D8A	2D8E	2D8I	3C0E	3D0C	3E0A	3C2C	3C2G	3D2E	3D2I	3E2C	3C4E	3C4I
INVENTERAD ÅR	1997	1995	1997	1998	1997	1997	1995	1997	1998	1998	1995	1997	1997	1997	1998	1998	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1998
KORTNAMN	HANN	HOLM	VANN	TRYD	VEMM	HVIL	KRUT	TOLA	VIKH	ODAR	ASKE	NORR	PUGE	KÖIN	DEGE	SIRE	LUDV	ÅHUS	GANT	KÅGE	LJUN	SKEP	TRLJ	BJUV	SORR
BACKSVALA																									
BJÖRKTRAST				1						1	1	1				1			3						2
BLÅMES	1	1	1	5	1	3	6	1		1		2		1		1		2			1	2	3	1	3
BOFINK	5	13	2	6	6	1	18	3		1	7	5	5	4	8	3	1	13	3	2	4	8	11	7	8
BRUN KÄRRH																									
BRUNAND																									
BUSKSKVÄTTA					1		4	1			1		2	2		1		1		2	1			3	7
DRILLSNÄPPA							1																		
DUBBELTRAST																									
ENKELBECKAS														1				1							
ENTITA		2					4																		
FASAN		1	1	5	2	9	1	1		3	4	5	5			4	1	1		1		1	4	3	
FISKMÅS																									
FISKTÄRNA																									
FLODSÅNGARE																									
FÄLTPIPLÄRKA																									
GLADA							1																		
GRANSÅNGARE							1																	1	
GRAVAND							1		2	1	1		1	3								1		1	
GRÅ FLUGSNAP	1					1	1	1										1							1
GRÅGÅS																		1							
GRÅHAKEDOPPI																									
GRÅSISKA																									1
GRÅSPARV	1		2	19	5	7	10		2	14	4	9		5	4	7			12			3			
GRÄSAND		2				1	2	15			5	2	5	1	1	1								1	
GRÄSHOPPSÅNG		1											1											1	
GRÖNFINK			2	3	2	7	2		1	5	5	2	2		1	3			4	1	1	1		2	
GRÖNGÖLING																									1
GRÖNSÅNGARE							1																		
GULSPARV		8	1	3	1		7	5			8		5	3	8			4		3	2	1	4	4	2
GULÄRLA																		2							5
GÄRDSMYG		1		1			2								1		1								
GÖK											1				1			1	1						
HORNUGGLA						1																			
HUSSVALA				6						2		1		1					3			1			
HÄMPLING	3	1	1	1	3	1	7		3	4	10	7	5	6	2	6	1	2	4	2				3	
HÄRMSÅNGARE					1		2			1	2							3	1	1			1	3	

ARTLISTA STICKPROV 1

RUTKOD	2D0I	2C2I	2D2C	2D2G	2E2A	2C4G	2D4A	2D4E	2C6E	2C6I	2D6C	2C8G	2D8A	2D8E	2D8I	3C0E	3D0C	3E0A	3C2C	3C2G	3D2E	3D2I	3E2C	3C4E	3C4I
JORDUGGLA																									
JÄRNSPARV		2					2				1		2						1					2	
KAJA	5			4	2	3	5	1	3	7	8	5		3	1	3	2		12			6	5		
KANADAGÅS																									
KATTUGGLA																									
KNIPA																								1	
KNÖLSVAN																									
KOLTRAST	2	3	1	8	2	6	13	1	1	4	4	9	3		7	4	1	3	2	3	1	6	3	3	2
KORP																							1		
KRICKA																									
KRÅKA	2	1	1		2		4			2	1	5		4	2	2	1		4			2		1	1
KUNGSFÅGEL																							1		
KÄRRSÅNGARE		1		1	1	2		2			16	2	2		2	2		2						5	
LADUSVALA	4		2	6	7	1	2	8		10	1	5		6	3	2	1	3	6	2		1			
LÖVSÅNGARE		8	1	8		3	9	1		5	2		4	3	8	4	3	11	6	3	1		6	3	2
MI HACKSPETT																									2
MI STRANDPIP							1																	1	
NÄKTERGAL		1		5			3			1	2		2		13	1		2				3	1	3	
NÖTVÄCKA		1					5										1								2
ORMVRÅK			1				1						1					1							
PILFINK	22		9	6	27	9	4	3	3	7	4	10		4	6	10		3	3	1		5	4		2
RAPPHÖNA				1	2	1			1	1		2	2	1		1								1	
RINGDUVA	5	4	3	3	3	8	6	1	3	3	8	8	2	1	3	4		2	5	1		2	4	2	
ROSENFINK																		2							
RÅKA																									
RÖDBENA									1																
RÖDHAKE							7	1		1	2				4			2		2		1	2		
RÖDSPOV																									
RÖDSTJÄRT															1									2	
RÖRHÖNA															1	1									
RÖRSÅNGARE																		1							
SKATA	1		3	2	2	3	4	1	1	1	2	2		2	4	2	1	1	2	1		2			1
SKEDAND																									
SKOGSDUVA			1				1							1											
SKOGSSNÄPPA																									
SKRATTMÅS																									
SMÅDOPPING																									
SOTHÖNA												1				1									
STARE	9	9	8	15	2	1	23	2	6	9	9	10		12	2	8	3	4	12		3	12	2	3	7
STEGLITS		2						1			1								1					1	1

ARTLISTA STICKPROV 1

RUTKOD	2D0I	2C2I	2D2C	2D2G	2E2A	2C4G	2D4A	2D4E	2C6E	2C6I	2D6C	2C8G	2D8A	2D8E	2D8I	3C0E	3D0C	3E0A	3C2C	3C2G	3D2E	3D2I	3E2C	3C4E	3C4I
STENKNÄCK							1								1										2
STENSKVÄTTA	1						1		1	1	2		2	8							3				3
STJÄRTMES																									
STORSPOV											1			3				1							
STRANDSKATA									2			2				1						1			
STÖ HACKSPET							1																		
STÖ STRANDPIP																									
SVARTHÄTTA		3					6				2	1			3		2	2	1	1		1	2	2	
SVARTMES																									
SVART RÖDSTJ																									
SVV FLUGSNAP				4			5	2		3							2				2	1	2		3
SÅNGLÄRKA	22	8	31	15	37	4	7	1	11	29	42	13	31	33	3	24		29	11	2	1	15	7	19	4
SÄDESÄRLA	4		2	3	2	1	10	1	2	3	3	3	1	2	2	2	1	2	2	1		3	1		1
SÄVSPARV												1	1					3							
SÄVSÅNGARE																		2							
TALGOXE	5	4	1	6	3	5	14	6	2	6		6		2	2	4	1	6	3		4	2	6	3	6
TALTRAST		1						1					1												
TAMDUVA																									
TOFSVIPA	1		3	4	14		1		3	2	19	1	6					3				15			
TORNFALK											1		1						2						
TORNSEGLARE				3										1	1								1		
TRÄDGÅRDSSÅN	1		1		1			4		2		2	2	1	4		1	4		2		4	6	2	
TRÄDKRYPARE																		1							2
TRÄDLÄRKA																					1		1		
TRÄDPIPLÄRKA													1				1	2		3			1	1	3
TURKDUVA																									
TÖRNSKATA															2									1	
TÖRNSÅNGARE	6		4		6	7		4		3		7	15	8	4	6	2	4	4	3		2	1	9	1
VIGG																									
ÅRTA																									
ÄNGSPIPLÄRKA									4				1	2				3							6
ÄRTSÅNGARE	1		1	3		1				1		1	1		2	3			1	1					
Summa	102	78	83	147	135	86	207	68	52	134	180	130	112	124	107	112	27	131	109	38	25	102	80	95	81
Täthet per kvkm	102	142	83	147	135	86	218	272	76	134	188	130	112	124	134	112	104	175	109	93	139	102	80	95	127
Antal arter	21	23	24	28	25	24	43	25	19	31	33	30	29	29	32	29	19	38	26	21	13	27	25	32	28
Areal inventerad	100	55	100	100	100	100	95	25	68	100	96	100	100	100	80	100	26	75	100	41	18	100	100	100	64

ARTLISTA STICKPROV 1

LÖPNUMMER	96	99	100	102	105	106	107	108	111	114	116			Antal par	Antal par			
RUTKOD	3D4G	3C6C	3C6G	3D6E	3C8A	3C8E	3C8I	3D8C	4C0C	4D0I	4E2A			i inventerat	per kvkm	Hela Skåne	Antal rutor	ART
INVENTERAD ÅR	1997	1997	1998	1998	1997	1997	1998	1997	1996	1997	1997			område	inventerad	5800 kvkm	med arten	
KORTNAMN	VINS	RÖGL	ÖLJU	VANK	SKÄR	TÄST	ÖRKE	KVID	GREV	OLAS	HÖKÖ				mark	jordbr.mark		
BACKSVALA	3													3	0,05	278	1	BACKSVALA
BJÖRKTRAST	1			1	1		2							50	0,80	4641	27	BJÖRKTRAST
BLÅMES	11		2	5	5	2	3		6	4	1			185	2,96	17173	59	BLÅMES
BOFINK	19	2	8	4	13		7		10	5	3			433	6,93	40195	74	BOFINK
BRUN KÄRRH														1	0,02	93	1	BRUN KÄRRH
BRUNAND														6	0,10	557	1	BRUNAND
BUSKSKVÄTTA				4						2	2			97	1,55	9004	40	BUSKSKVÄTTA
DRILLSNÄPPA														2	0,03	186	2	DRILLSNÄPPA
DUBBELTRAST														1	0,02	93	1	DUBBELTRAST
ENKELBECKAS														15	0,24	1392	9	ENKELBECKAS
ENTITA	2		1			1	1							22	0,35	2042	13	ENTITA
FASAN	2	1	1		2	1	2		4		2			180	2,88	16709	54	FASAN
FISKMÅS														2	0,03	186	1	FISKMÅS
FISKTÄRNA														1	0,02	93	1	FISKTÄRNA
FLODSÅNGARE														1	0,02	93	1	FLODSÅNGARE
FÄLTPIPLÄRKA														2	0,03	186	2	FÄLTPIPLÄRKA
GLADA														2	0,03	186	2	GLADA
GRANSÅNGARE			1		5		1		1					12	0,19	1114	8	GRANSÅNGARE
GRAVAND									1					37	0,59	3435	23	GRAVAND
GRÅ FLUGSNAP	1									1				13	0,21	1207	11	GRÅ FLUGSNAP
GRÅGÅS														6	0,10	557	3	GRÅGÅS
GRÅHAKEDOPPI														4	0,06	371	2	GRÅHAKEDOPPI
GRÅSISKA														2	0,03	186	2	GRÅSISKA
GRÅSPARV	1			4	22				2					285	4,56	26456	39	GRÅSPARV
GRÄSAND	1	2							2					115	1,84	10675	40	GRÄSAND
GRÄSHOPPSÅNG						1								6	0,10	557	5	GRÄSHOPPSÅNG
GRÖNFINK	3		1	1	4		5		4		2			145	2,32	13460	56	GRÖNFINK
GRÖNGÖLING	1													6	0,10	557	6	GRÖNGÖLING
GRÖNSÅNGARE					1					2				7	0,11	650	5	GRÖNSÅNGARE
GULSPARV	8	4	10	3	12		1		4	1	4			277	4,43	25714	61	GULSPARV
GULÄRLA														27	0,43	2506	11	GULÄRLA
GÄRDSMYG	3		4		2		2		2					27	0,43	2506	16	GÄRDSMYG
GÖK	1								1					15	0,24	1392	15	GÖK
HORNUGGLA														2	0,03	186	2	HORNUGGLA
HUSSVALA					7			1	1		11			123	1,97	11418	24	HUSSVALA
HÄMPLING		4	1	1	3				3					203	3,25	18844	60	HÄMPLING
HÄRMSÅNGARE	5	1	1		5	1			3					56	0,90	5198	34	HÄRMSÅNGARE

ARTLISTA STICKPROV 1

RUTKOD	3D4G	3C6C	3C6G	3D6E	3C8A	3C8E	3C8I	3D8C	4C0C	4D0I	4E2A			i inventerat	per kvkm	Hela Skåne	Antal rutor	ART
JORDUGGLA														1	0,02	93	1	JORDUGGLA
JÄRNSPARV	3			1	3		1		2		1			43	0,69	3992	24	JÄRNSPARV
KAJA	2		1	1	2		3		2					203	3,25	18844	52	KAJA
KANADAGÅS														3	0,05	278	2	KANADAGÅS
KATTUGGLA														2	0,03	186	2	KATTUGGLA
KNIPA														9	0,14	835	6	KNIPA
KNÖLSVAN														2	0,03	186	2	KNÖLSVAN
KOLTRAST	13	3	3		10	3	4		8	1	1			269	4,31	24971	74	KOLTRAST
KORP														2	0,03	186	2	KORP
KRICKA														1	0,02	93	1	KRICKA
KRÅKA	1						2		5					109	1,74	10118	47	KRÅKA
KUNGSFÅGEL				1										7	0,11	650	7	KUNGSFÅGEL
KÄRRSÅNGARE	1					3			5					141	2,26	13089	37	KÄRRSÅNGARE
LADUSVALA	2			1	5	9		1	4	4	5			247	3,95	22929	63	LADUSVALA
LÖVSÅNGARE	44	1	6	6	16	2	8		11	10	8			416	6,66	38617	71	LÖVSÅNGARE
MI HACKSPETT	1													4	0,06	371	3	MI HACKSPETT
MI STRANDPIP														3	0,05	278	3	MI STRANDPIP
NÄKTERGAL	6	3			11				1					121	1,94	11232	38	NÄKTERGAL
NÖTVÄCKA	2				1		2			1				28	0,45	2599	18	NÖTVÄCKA
ORMVRÅK			1											15	0,24	1392	14	ORMVRÅK
PILFINK	1			10	2	5	6		5		1			441	7,06	40938	61	PILFINK
RAPPHÖNA						1			1					54	0,86	5013	36	RAPPHÖNA
RINGDUVA	6				8	2	1		8	1				251	4,02	23300	64	RINGDUVA
ROSENFINK														5	0,08	464	3	ROSENFINK
RÅKA														122	1,95	11325	4	RÅKA
RÖDBENA														8	0,13	743	3	RÖDBENA
RÖDHAKE	4		4		5		3		3	1	1			66	1,06	6127	29	RÖDHAKE
RÖDSPOV														2	0,03	186	1	RÖDSPOV
RÖDSTJÄRT	1				2	1			1					27	0,43	2506	18	RÖDSTJÄRT
RÖRHÖNA			1											10	0,16	928	6	RÖRHÖNA
RÖRSÅNGARE														30	0,48	2785	9	RÖRSÅNGARE
SKATA	4			2	3		2		1	1	1			116	1,86	10768	55	SKATA
SKEDAND														1	0,02	93	1	SKEDAND
SKOGSDUVA														6	0,10	557	6	SKOGSDUVA
SKOGSSNÄPPA														3	0,05	278	3	SKOGSSNÄPPA
SKRATTMÅS														302	4,83	28035	1	SKRATTMÅS
SMÅDOPPING														3	0,05	278	3	SMÅDOPPING
SOTHÖNA														21	0,34	1949	10	SOTHÖNA
STARE	20		3	9	4		6	2		2	10			532	8,51	49385	74	STARE
STEGLITS														15	0,24	1392	13	STEGLITS

ARTLISTA STICKPROV 1

RUTKOD	3D4G	3C6C	3C6G	3D6E	3C8A	3C8E	3C8I	3D8C	4C0C	4D0I	4E2A			i inventerat	per kvkm	Hela Skåne	Antal rutor	ART
STENKNÄCK							1							9	0,14	835	8	STENKNÄCK
STENSKVÄTTA	1			1							1			55	0,88	5106	30	STENSKVÄTTA
STJÄRTMES														1	0,02	93	1	STJÄRTMES
STORSPOV														8	0,13	743	5	STORSPOV
STRANDSKATA									4					17	0,27	1578	12	STRANDSKATA
STÖ HACKSPET	3									1				9	0,14	835	7	STÖ HACKSPET
STÖ STRANDPIP		1												1	0,02	93	1	STÖ STRANDPIP
SVARTHÄTTA	8		3		2		2		2	1	1			86	1,38	7983	38	SVARTHÄTTA
SVARTMES														2	0,03	186	2	SVARTMES
SVART RÖDSTJ														2	0,03	186	2	SVART RÖDSTJ
SVV FLUGSNAP	7		1				2		1	1	1			76	1,22	7055	37	SVV FLUGSNAP
SÅNGLÄRKA		29	3	13		11	3		40					1266	20,26	117522	72	SÅNGLÄRKA
SÄDESÄRLA	4		1	4	6		3	1	4	1	2			199	3,19	18473	74	SÄDESÄRLA
SÄVSPARV		1												50	0,80	4641	18	SÄVSPARV
SÄVSÅNGARE	1													21	0,34	1949	4	SÄVSÅNGARE
TALGOXE	6		3	2	7	1	7		5	2	1			297	4,75	27570	72	TALGOXE
TALTRAST	2		1							1				15	0,24	1392	13	TALTRAST
TAMDUVA														48	0,77	4456	6	TAMDUVA
TOFSVIPA		2	1			1			3					189	3,02	17545	43	TOFSVIPA
TORNFALK														4	0,06	371	3	TORNFALK
TORNSEGLARE					3									34	0,54	3156	13	TORNSEGLARE
TRÄDGÅRDSSÅN	8	1	4		13		1		5	1				158	2,53	14667	53	TRÄDGÅRDSSÅN
TRÄDKRYPARE				1										14	0,22	1300	10	TRÄDKRYPARE
TRÄDLÄRKA	3										4			18	0,29	1671	8	TRÄDLÄRKA
TRÄDPIPLÄRKA			3	4	1		3			3				81	1,30	7519	34	TRÄDPIPLÄRKA
TURKDUVA														1	0,02	93	1	TURKDUVA
TÖRNSKATA			1							1				17	0,27	1578	14	TÖRNSKATA
TÖRNSÅNGARE	3	8	6	1	11	1	3		7					352	5,63	32676	62	TÖRNSÅNGARE
VIGG														1	0,02	93	1	VIGG
ÅRTA														2	0,03	186	1	ÅRTA
ÄNGSPIPLÄRKA			1											65	1,04	6034	19	ÄNGSPIPLÄRKA
ÄRTSÅNGARE					1				2					53	0,85	4920	37	ÄRTSÅNGARE
															0,00		0	
Summa	219	63	77	80	198	46	87	5	174	48	63			9163	146,65	850599	86	Summa
														9163	147		0	
Täthet per kvkm	231	63	124	101	198	46	143	125	210	209	274			146,65			86	Täthet per kvkm
Antal arter	42	15	29	23	34	17	29	4	38	23	21					5800 kvkm	86	Jordbr.mark totalt
Areal inventerad	95	100	62	79	100	100	61	4	83	23	23			6248			86	Areal inventerad

Appendix 4.

Antal registrerade revir eller bon av olika fågelarter i stickprov 2.

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	201	202	203	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	229
RUTKOD	1C9D	1C9H	1D9B	1D9J	2C1F	2C1J	2D1D	2D1H	2E1B	2C3H	2D3B	2D3F	2D3J	2D5D	2D5H	2C7H	2D7B	2D7F	2D7J	2C9F	2C9J	2D9D	2D9H	3C1D	3D1B
INVENTERAD ÅR	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998
KORTNAMN	GYEH	ANNA	SKIV	BORR	ARRI	BÖRR	BELL	HOBJ	SIMR	KLÅG	HEMM	VANS	ÄLMH	TJÄR	LUDA	ÖRTO	SATS	LÅNG	OLSE	TOST	STEH	HÄST	ÖSÖN	VALL	FROS
BACKSVALA			2																						
BJÖRKTRAST		1	1	4				2										2		2					
BLÅMES		4		1	3				1				2		5	1	3	3	5	1				1	
BOFINK		5	5	2		6		2	2	1		7	21	1	23		6	8	12	4	3			1	3
BRUN KÄRRH			1																						
BUSKSKVÄTTA			4				3	2		3		1	1		4			3		2		3			
DOMHERRE																									
DRILLSNÄPPA																									
ENKELBECKAS																									
ENTITA												1	2				1		1						
FASAN		6	5	2	7	3	1	6	3	4		3	1	1	1	2	4	1		2	3				
FISKMÅS																									
FLODSÅNGARE																									
FORSÄRLA															1										
GLADA													1					1							
GRANSÅNGARE																									
GRAVAND		1	1							1															
GRÅ FLUGSNAP													1						1						1
GRÅGÅS																									
GRÅSPARV		16	15	5	2				7	8		4	8			3	1	8	7	7	5			17	
GRÄSAND			2										1				1		1		4				
GRÄSHOPPSÅNG						3																			
GRÖNFINK		4	1	1		1		1			1	3	3			1		6		4				4	1
GRÖNGÖLING																									
GRÖNSISKA													1		1										
GRÖNSÅNGARE													1												
GULSPARV						6	4	8		1	2	10	12	3	14		4	13	9	2	2	3	1		3
GULÄRLA										2						1									
GÄRDSMYG													1		3		3	1			1				1
GÖK			1			1		1				1					1		1						
HUSSVALA		5	5	14	5							6	2				1					2		9	
HÄMPLING		7	13	5	1	1	2	5	3	3		7	2	4	1	4	1	6	2	4	1	1		4	
HÄRMSÅNGARE				1				2				1	1		1		4								
JÄRNSPARV			1					1		1		1		2			1	1						1	
KAJA		1	5	5	4	1		1		2		5			1	4		1	5	7				7	
KANADAGÅS							1																		
KNIPA																									

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	201	202	203	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	229
RUTKOD	1C9D	1C9H	1D9B	1D9J	2C1F	2C1J	2D1D	2D1H	2E1B	2C3H	2D3B	2D3F	2D3J	2D5D	2D5H	2C7H	2D7B	2D7F	2D7J	2C9F	2C9J	2D9D	2D9H	3C1D	3D1B
KOLTRAST		6	3	1	5			2	3	4	1	4	8		2	2	3	2	7	5	3			5	2
KORP																									
KRÅKA		1	1			2		2	2			3	2		1		2	3	1			2			1
KUNGSFÅGEL															1			1							
KÄRRSÅNGARE		1	5					1				4						1	2	6					
LADUSVALA		4	2	6	7	2			1	7	1	9	3		5		1	9	2	1	5	17			
LÖVSÅNGARE		4	6	1	2	6		3	2			11	14	3	10	2	6	13	6	1	2			1	3
MI STRANDPIP																									
MI HACKSPETT															1										1
NÄKTERGAL			5			1		2				6	1	1	2	1	1	1	4		1			1	
NÖTSKRIKA															1										
NÖTVÄCKA											1		3					1							
ORMVRÅK													1					1	1						
PILFINK		23	7	6	12	1		2	8	8	2	8	2		5	3	3	8	7	18	7			13	
RAPPHÖNA		2	2	2	1			1	1	1		7							1	1	1				
RINGDUVA		7	4	3	4			4	4	5		5	2			1	1	3	7	5	1			3	
RÅKA			1	7					9			5					43								
RÖDBENA	3																								
RÖDHAKE													4	1	6										3
RÖDSTJÄRT		1	1		1							1	2					1	2						
RÖRHÖNA		1								1															
RÖRSÅNGARE												2													
SKATA			1	1	2	1		1	3	1		2	3		3			4	3	2	2	1		3	
SKOGSDUVA																									
SKOGSSNÄPPA																									
SOTHÖNA		2					1																		
SPILLKRÅKA																									
STARE		8	7	3	5	2	1	3	4	4	3	10	11		9	3	4	17	13	7	1	3		9	1
STEGLITS			1					1							1				2						
STENKNÄCK													1												
STENSKVÄTTA			4			1		1	1			2	2		1		1	3				2			
STJÄRTMES															1										
STORSPOV																					1				
STRANDSKATA	1		1		1																			1	
STÖ HACKSPET																									
SVARTHÄTTA		1	1			3							3		4		5	3	5						1
SVARTMES																									
SVART RÖDSTJ				1																					
SVV FLUGSNAP			1										7		4		2	2	1						1

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	201	202	203	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	229
RUTKOD	1C9D	1C9H	1D9B	1D9J	2C1F	2C1J	2D1D	2D1H	2E1B	2C3H	2D3B	2D3F	2D3J	2D5D	2D5H	2C7H	2D7B	2D7F	2D7J	2C9F	2C9J	2D9D	2D9H	3C1D	3D1B
SÅNGLÄRKA	2	32	35	12	20	6	5	8	22	18		34	7	9	6	9	6	11	15	28	8	1		40	
SÄDESÄRLA		7	7	2	3	1		1	2	4	1	2	3		3		2	4	3	3	1	3	1	4	1
SÄVSPARV		1	5			1										1				2					
SÄVSÅNGARE			1																						
TALGOXE		4	3	1	2	1		4	1	1	1	4	11		8	1	5	6	7	3	2			2	1
TALTRAST			1										2		3		1								
TAMDUVA						1			15							2									
TOFSVIPA	2	5	6		1	2	1	1	1	3				2		1			2	1					
TORNFALK																									
TORNSEGLARE		5											2		2			2				1			
TRÄDGÅRDSSÅN		1						4	1			5	9	1	14		5	1	5	1					1
TRÄDKRYPARE															1										
TRÄDLÄRKA			1																				1		
TRÄDPIPLÄRKA						4	4						1	2	4			1					1		2
TURKDUVA																1									
TÖRNSKATA			1			1	2	1			1	1			3						1	1			
TÖRNSÅNGARE		5	8	2	4	10	2	6	3	9	1	9	4	5	5	3	5	5	10	6	4	5			
ÅRTA																									
ÄNGSPIPLÄRKA	1			1		2		4	2									1		1		2			
ÄRTSÅNGARE		1	1					2				4		2	3			2		1	1				
Summa	9	172	184	89	92	70	27	85	101	92	15	188	169	37	164	46	127	160	150	127	60	47	4	126	27
Täthet per kvkm	150	172	184	89	92	84	38	85	101	92	94	188	272,6	50	231	46	127	183,9	150	127	92	60	80	126	337,5
Antal arter	5	32	44	25	21	27	12	32	24	23	11	35	42	14	39	20	31	39	32	28	23	15	4	19	17
Areal inventerad	6	100	100	100	100	83	72	100	100	100	16	100	62	74	71	100	100	87	100	100	65	78	5	100	8

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	230	231	234	235	237	238	239	240	242	243	244	245	246	247	249	251	252	256	261	262	263	264	266	267	268
RUTKOD	3D1F	3D1J	3C3F	3C3J	3D3H	3E3B	3C5D	3C5H	3D5F	3D5J	3E5D	3C7B	3C7F	3C7J	3D7H	3C9D	3C9H	4C1B	1C9F	1C9J	1D9D	1D9H	2D1B	2D1F	2D1J
INVENTERAD ÅR	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1999	1999	1999	1998	1999	1999	1998
KORTNAMN	BROS	NÅSU	ÅVAR	PILS	ULLS	ANNE	ORMA	VEDB	STOB	HANA	MIKL	FARH	BERC	BÄLI	TYDI	ÄNGE	LÄRK	MÄSI	ALME	KÄLL	KRBO	GLEM	RABY	LJUN	GÄRS
BACKSVALA						2																			
BJÖRKTRAST												1	1	1		1		3			2		2		7
BLÅMES	5				3	1	1	1	6	2	3	3	2	3	1		1	4	1		4		2	1	1
BOFINK	5	7	1		3	2	1	2	8	2	3	6	4	10	2	1	2	4	3	7	7	1	4	3	5
BRUN KÄRRH																				1					
BUSKSKVÄTTA	2	1	1	1		1	2		6	1	2			1	3		2		2					5	1
DOMHERRE																									
DRILLSNÄPPA																									
ENKELBECKAS										1							1							2	
ENTITA	2				1				1					1							1				
FASAN			1				4		1	1		1	3					1	6	1	6	5	4	10	3
FISKMÅS																									
FLODSÅNGARE				1																					
FORSÄRLA																									
GLADA																									
GRANSÅNGARE																	1								
GRAVAND							3												1	1	1			1	
GRÅ FLUGSNAP																				1	1				
GRÅGÅS																	1								
GRÅSPARV			3				5		1			6				3		2	2	2	2	8	14		17
GRÄSAND							3			24		2					2		1	3	2	1	2	3	
GRÄSHOPPSÅNG																									
GRÖNFINK	1	3	2		1	1	1		2		1	5	3	2				1	1	4	4				4
GRÖNGÖLING															1										
GRÖNSISKA																									
GRÖNSÅNGARE								1																	
GULSPARV	7	1	5		6	3		3	4	3	8		5		4			1	1		5		6	5	3
GULÄRLA						3						1							2	1	1	1			
GÄRDSMYG	3						1	1			2	3		3	1										
GÖK							2					1	1				1			1	1			1	
HUSSVALA	12						11					6	4	4	10			20	3		10	1			
HÄMPLING			3			1	4				2	2	2					1		2	2	5	3	7	10
HÄRMSÅNGARE	1	1					1				1	2	2							1	2		1	2	4
JÄRNSPARV	1					1						2	1	2						1	4				1
KAJA	3					6	2				2	5	6					16	1	1	2	5	7	3	14
KANADAGÅS																									
KNIPA							1																		

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	230	231	234	235	237	238	239	240	242	243	244	245	246	247	249	251	252	256	261	262	263	264	266	267	268
RUTKOD	3D1F	3D1J	3C3F	3C3J	3D3H	3E3B	3C5D	3C5H	3D5F	3D5J	3E5D	3C7B	3C7F	3C7J	3D7H	3C9D	3C9H	4C1B	1C9F	1C9J	1D9D	1D9H	2D1B	2D1F	2D1J
KOLTRAST	3	1	1		1	2	5	2	2	1		6	5	5	1			3	2	4	6	3	4	3	3
KORP																									
KRÅKA						2	1		4			2	1	1				1	1		3	2		1	3
KUNGSFÅGEL												1			1										
KÄRRSÅNGARE	1			1			26		4		1	1				6			6	3	3	3	1	5	1
LADUSVALA	4		2			5	6				4		4	5	8			6	4	1		4	2	10	5
LÖVSÅNGARE	8	4	3		5	3	1	2	24	3	9	12	4	13	2			7	2	5	2		6	4	2
MI STRANDPIP																									
MI HACKSPETT										1											1				
NÄKTERGAL	2						1		4	1	2		1							2	3		4	1	3
NÖTSKRIKA														1											
NÖTVÄCKA					1				1						1						1				
ORMVRÅK									1																
PILFINK	2	3	5		1	4	8		4		2	12	20		3	2		16	4	3	10	12		6	15
RÄPPHÖNA							1		1			1				1		2			1		2	1	1
RINGDUVA	3		1			2	2		4			14	1	2				7	2	4	5	7	9	2	10
RÅKA							5																		
RÖDBENA							1																		
RÖDHAKE	4						1		1	2	3		2	3	3			1							
RÖDSTJÄRT						1								1				3			3		1		
RÖRHÖNA																									
RÖRSÅNGARE							5					2							1	1					
SKATA	3	1	2		1	2	1		4			2	1		1	1		2	1		1	2	4	1	1
SKOGSDUVA																									
SKOGSSNÄPPA	1														1										
SOTHÖNA																				1					
SPILLKRÅKA																									
STARE	10	1	4			1	2		8		3	2	3	15	14	5	3	9	2	1	9	7	8	7	4
STEGLITS	1										1		1								1			1	1
STENKNÄCK																									
STENSKVÄTTA		4				3			2				1											2	
STJÄRTMES																									
STORSPOV							3					1													
STRANDSKATA												2						2	1	1					
STÖ HACKSPET														2											
SVARTHÄTTA	3					1	1	1	1		4	2	1	5	1		1	1		2	1				1
SVARTMES								1																	
SVART RÖDSTJ																									
SVV FLUGSNAP	5								1		2		1	7	3		1		1		1		1	1	

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	230	231	234	235	237	238	239	240	242	243	244	245	246	247	249	251	252	256	261	262	263	264	266	267	268
RUTKOD	3D1F	3D1J	3C3F	3C3J	3D3H	3E3B	3C5D	3C5H	3D5F	3D5J	3E5D	3C7B	3C7F	3C7J	3D7H	3C9D	3C9H	4C1B	1C9F	1C9J	1D9D	1D9H	2D1B	2D1F	2D1J
SÅNGLÄRKA	1	13	12		1	13	36	2	6	1	4	35	13			22	1	11	13	18	4	15	23	18	8
SÄDESÄRLA	3	2			2	3	1		1	3	2	4	1	4	3	1	1	2	2	2	4	2	8	2	3
SÄVSPARV				1			5			1	1	2				1	1		1	1				2	
SÄVSÅNGARE											1									1			1	1	
TALGOXE	7	1	2		3		3	1	7	3	1	5	3	5	4		1	5	3	2	3	3	10	2	4
TALTRAST														3											1
TAMDUVA	8						3																		12
TOFSVIPA			1				1		3	1	5	3	1				2	1		3	1		1	1	
TORNFALK									1															1	
TORNSEGLARE												1						8							2
TRÄDGÅRDSSÅN	9				2	2	1		4	3	2		1	3	2			5	1	2	5			3	4
TRÄDKRYPARE	1																				1				
TRÄDLÄRKA		1				1			1																
TRÄDPIPLÄRKA	2	4	2		2	3		1	5	2			2	1	2						1			1	
TURKDUVA																									2
TÖRNSKATA	1			1									1		2					1					
TÖRNSÅNGARE	7		5	1	1	5	5		3	1	3	8	6	1	3	1	3	4	5	3	6	1	5	10	3
ÄRTA																									
ÄNGSPIPLÄRKA		1					2					4	2						3					3	
ÄRTSÅNGARE										1	1	1	1					4	1		3				1
Summa	131	49	56	6	34	74	169	18	126	58	75	169	111	104	77	45	25	153	80	88	136	88	135	132	160
Täthet per kvkm	272,9	70	77	67	76	84	169	47	143,2	118,4	88	169	111	346,7	179,1	45	156,3	153	80	88	136	88	135	132	160
Antal arter	34	17	19	6	16	27	41	12	33	21	28	38	36	27	25	12	17	31	32	35	43	20	27	37	35
Areal inventerad	48	70	73	9	45	88	100	38	88	49	85	100	100	30	43	100	16	100	100	100	100	100	100	100	100
																						Inventerad areal:			

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	271	273	274	275	276	277	278	279	281	282	285	286	287	288	289	290	291	294	295	297	298	300	303	304	309
RUTKOD	2D3D	2C5H	2D5B	2D5F	2D5J	2C7F	2C7J	2D7D	2C9D	2C9H	2D9J	3C1F	3C1J	3D1D	3D1H	3E1B	3C3D	3D3F	3D3J	3C5B	3C5F	3D5D	3C7D	3C7H	3C9J
INVENTERAD ÅR	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999
KORTNAMN	Ilstorp	Råby	Rävly	Slätták	Ravlun	Nygård	Skegl	Kroksh	Landsk	Lundag	Lyngby	Duveke	Billiing	yngling	Träne	Gällto	Flock	Nävli	Täppe	Hjälm	Rörsp	Harada	Wilhelr	Rya	Svinst
BACKSVALA																									
BJÖRKTRAST		2	3		2			3		1		2		1			10			1				2	
BLÅMES		6	4		6		1	2		1	1	2	1	3	1	2	10	3	2	5	3	1		12	1
BOFINK	1	1	27	3	21		3			3	6	8	10	5	3	4	15	6	6	8		4		31	5
BRUN KÄRRH																									
BUSKSKVÄTTA	12		10		3		1		1		1		2	1		3	1	3	3			3		3	
DOMHERRE																								1	
DRILLSNÄPPA																								1	
ENKELBECKAS			1						1				1												
ENTITA			1											1										2	
FASAN	2	6	8	1	4	3	2	1	3	5		2	1		2		1		3	4		1	1		
FISKMÅS									1																
FLODSÅNGARE																									
FORSÄRLA																								1	
GLADA			1		1					1							1							1	
GRANSÅNGARE			2														2			2					
GRAVAND			4									1	2	1	1		1			1			1		
GRÅ FLUGSNAP			1							1														1	
GRÅGÅS																									
GRÅSPARV	10			8	10	7		10		15		7					7			20	7				
GRÄSAND		1	5		1	1	2	2	7			1	1		2	1	4					1	1	4	
GRÄSHOPPSÅNG			8																3						
GRÖNFINK		4	4		6	2	2	3		1		5	1	1	2	2	2	1	2	4	2	1		4	
GRÖNGÖLING																									
GRÖNSISKA																									
GRÖNSÅNGARE													1				1								
GULSPARV	3		11	5	15	1		5			3	7	8	6	7	4	4	6	6	3	2	9	1	1	1
GULÄRLA	1		2			1			5		2								1						
GÄRDSMYG			1		9					1		1	2		1		2			3	1	1		6	1
GÖK			1		3								1	1	1	1	1		1	1		1		1	
HUSSVALA		2			4					7							35			1				5	
HÄMPLING		1			2	1	4	2	2	3	2	2		1	1	2	9			5				2	1
HÄRMSÅNGARE		1	11		11					1	2				2	2	3	1	1	2			1	1	
JÄRNSPARV		1	4		1				1		1	1	1				2			2					
KAJA		2		1	7	3	2	16		6	6	4			1	1				2	4			4	1
KANADAGÅS																									
KNIPA																								2	

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	271	273	274	275	276	277	278	279	281	282	285	286	287	288	289	290	291	294	295	297	298	300	303	304	309
RUTKOD	2D3D	2C5H	2D5B	2D5F	2D5J	2C7F	2C7J	2D7D	2C9D	2C9H	2D9J	3C1F	3C1J	3D1D	3D1H	3E1B	3C3D	3D3F	3D3J	3C5B	3C5F	3D5D	3C7D	3C7H	3C9J
KOLTRAST		8	7	1	13	3	1	1	2	1	1	4	3	1	4	1	11	4		7	4		3	4	3
KORP																	1								
KRÅKA		2	2	3	1	3	1		1	1	1			3			1				2			4	
KUNGSFÅGEL			2									2													
KÄRRSÅNGARE	2		3	3	6		1	3	9	2		3	4			2	10		7	4	5	4	7		
LADUSVALA				5	7	1		1		15	1	2		12	1		3			9	4			7	2
LÖVSÅNGARE	2		41	1	4		1	5	2	1	10	2	13	7	12	5	8	12	20	8	1	11		50	5
MI STRANDPIP															1										
MI HACKSPETT			1		1																				
NÄKTERGAL	2	1	16		20		1		2	2		1	4		4		3	2	10	1		2			
NÖTSKRIKA																						1			
NÖTVÄCKA					1									2			1	1						5	1
ORMVRÅK			2								1			1			1							1	
PILFINK	2	3		7	12	3		8		6		4				3	8	1		7	10			4	
RAPPHÖNA	1	2			2	2	2	1		2	1		1				1			1					
RINGDUVA	3	7	2	2	9	4	3	3	2	2	1	3	1		3	1	5	2	3	7	3	1	1	3	
RÅKA		6		7	4			25																	
RÖDBENA									5																
RÖDHAKE			2		4							3	4	1	1		5	1	1					5	3
RÖDSTJÄRT		1	1							1				1			4	3		3					
RÖRHÖNA										1													3		
RÖRSÅNGARE									16				2								1		3		
SKATA	1	4		1	6	1	1	1		2			1	2				1			2			3	1
SKOGSDUVA		1	1							1							1			1					
SKOGSSNÄPPA																									
SOTHÖNA																									
SPILLKRÅKA			1																					1	
STARE	6	7	1	4	12	4		9		25	1	6	4	22	1	4	2	10	4	8	9	2	2	21	
STEGLITS			3													1	1								
STENKNÄCK																								1	
STENSKVÄTTA							1				2	1		2		4								1	
STJÄRTMES																		1							
STORSPOV								2		1									2		1				
STRANDSKATA	1					1		1	1	2															
STÖ HACKSPET			1														1							3	
SVARTHÄTTA			9		9							4	5	1	4		6	4	5	4		1		3	1
SVARTMES																									
SVART RÖDSTJ																									
SVV FLUGSNAP			2		4			1						3			1	3		1				7	

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	271	273	274	275	276	277	278	279	281	282	285	286	287	288	289	290	291	294	295	297	298	300	303	304	309
RUTKOD	2D3D	2C5H	2D5B	2D5F	2D5J	2C7F	2C7J	2D7D	2C9D	2C9H	2D9J	3C1F	3C1J	3D1D	3D1H	3E1B	3C3D	3D3F	3D3J	3C5B	3C5F	3D5D	3C7D	3C7H	3C9J
SÅNGLÄRKA	50			28	15	13	29	14	3	17	27	14	11		2	21	12		7	5	14	7	16		
SÄDESÄRLA	1	2	2	1	5	3	1	2	1	2	1	3	2	3		2	4	2		4	4	1	1	7	2
SÄVSPARV			8	1			1	1	10				3		2						2				
SÄVSÅNGARE																			1						
TALGOXE		3	13	2	14	1	1	6	1	2	1	4	6	3	3	3	9	8	2	5	2	1		12	2
TALTRAST			2									1			1		1			1					
TAMDUVA						1		2		10															
TOFSVIPA	9		2	2	6	1	4		6	5			3	1			2		2	2	5		4		
TORNFALK																				1					
TORNSEGLARE					2							2	2	1			2								1
TRÄDGÅRDSSÅN	1	2	15	1	18			2	1	1		2	6	2	3	3	5	6	5	3		3	2	9	1
TRÄDKRYPARE			1							1							1							4	
TRÄDLÄRKA			4																						
TRÄDPIPLÄRKA			20		1						5	1	3	4	2	1	2	5	8	3		3		8	1
TURKDUVA																									
TÖRNSKATA			2		2							1	1					1						1	
TÖRNSÅNGARE	6	1	18	5	16		4	7	8	5	2	5	9	2	4	5	4	3	7	6	5	6	6	8	1
ÄRTA			1																						
ÄNGSPIPLÄRKA			1		3				4		3		1			5	1		8						
ÄRTSÅNGARE		1	2						1	1		1		1	1	1	1		2	1	1			1	1
Summa	116	78	297	92	303	60	69	139	96	155	82	112	121	96	73	84	229	90	122	156	94	65	53	258	35
Täthet per kvkm	116	141,8	297	92	303	75,95	69	139	137,1	155	82	112	121	213,3	202,8	84	229	157,9	122	156	94	87,84	53	322,5	233,3
Antal arter	20	27	52	22	44	22	23	29	26	38	24	35	35	31	29	26	51	25	27	39	24	22	16	45	20
Areal inventerad	100	55	100	100	100	79	100	100	70	100	100	100	100	45	36	100	100	57	100	100	100	74	100	80	15

ARTLISTA STICKPROV 2

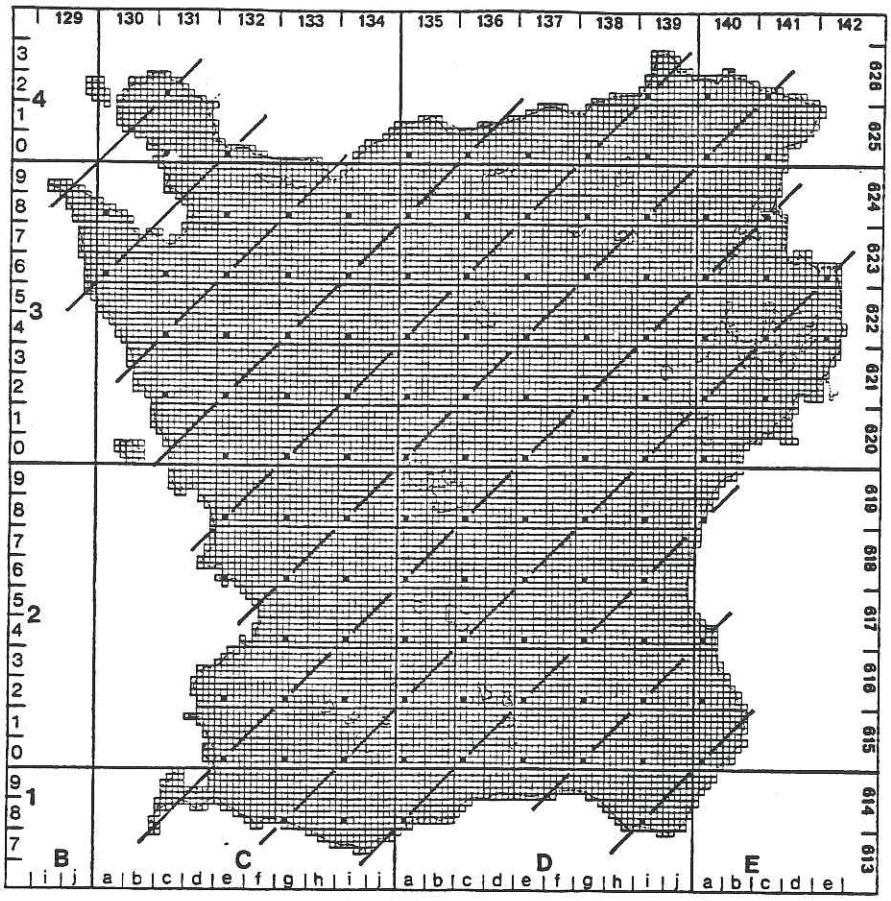
LÖPNUMMER	Antal par	Antal par	Hela	Antal	LÖPNUMMER
RUTKOD	i inven-	per kvkm	Skåne	rutor	RUTKOD
INVENTERAD ÅR	terat	inventerad	5800	med	INVENTERAD ÅR
KORTNAMN	område	mark	kvkm	arten	KORTNAMN
BACKSVALA	4	0,068	392	2	BACKSVALA
BJÖRKTRAST	57	0,963	5584	24	BJÖRKTRAST
BLÅMES	142	2,399	13912	51	BLÅMES
BOFINK	375	6,334	36740	62	BOFINK
BRUN KÄRRH	2	0,034	196	2	BRUN KÄRRH
BUSKSKVÄTTA	104	1,757	10189	39	BUSKSKVÄTTA
DOMHERRE	1	0,017	98	1	DOMHERRE
DRILLSNÄPPA	1	0,017	98	1	DRILLSNÄPPA
ENKELBECKAS	7	0,118	686	6	ENKELBECKAS
ENTITA	15	0,253	1470	12	ENTITA
FASAN	152	2,568	14892	50	FASAN
FISKMÅS	1	0,017	98	1	FISKMÅS
FLODSÅNGARE	1	0,017	98	1	FLODSÅNGARE
FORSÄRLA	2	0,034	196	2	FORSÄRLA
GLADA	7	0,118	686	7	GLADA
GRANSÅNGARE	7	0,118	686	4	GRANSÅNGARE
GRAVAND	22	0,372	2155	16	GRAVAND
GRÅ FLUGSNAP	8	0,135	784	8	GRÅ FLUGSNAP
GRÅGÅS	1	0,017	98	1	GRÅGÅS
GRÅSPARV	279	4,713	27334	37	GRÅSPARV
GRÄSAND	86	1,453	8426	30	GRÄSAND
GRÄSHOPPSÅNG	14	0,236	1372	3	GRÄSHOPPSÅNG
GRÖNFINK	116	1,959	11365	48	GRÖNFINK
GRÖNGÖLING	1	0,017	98	1	GRÖNGÖLING
GRÖNSISKA	2	0,034	196	2	GRÖNSISKA
GRÖNSÅNGARE	4	0,068	392	4	GRÖNSÅNGARE
GULSPARV	275	4,645	26943	55	GULSPARV
GULÄRLA	24	0,405	2351	14	GULÄRLA
GÄRDSMYG	53	0,895	5193	25	GÄRDSMYG
GÖK	27	0,456	2645	24	GÖK
HUSSVALA	184	3,108	18027	25	HUSSVALA
HÄMPLING	161	2,720	15774	50	HÄMPLING
HÄRMSÅNGARE	67	1,132	6564	30	HÄRMSÅNGARE
JÄRNSPARV	36	0,608	3527	25	JÄRNSPARV
KAJA	182	3,074	17831	43	KAJA
KANADAGÅS	1	0,017	98	1	KANADAGÅS
KNIPA	3	0,051	294	2	KNIPA

ARTLISTA STICKPROV 2

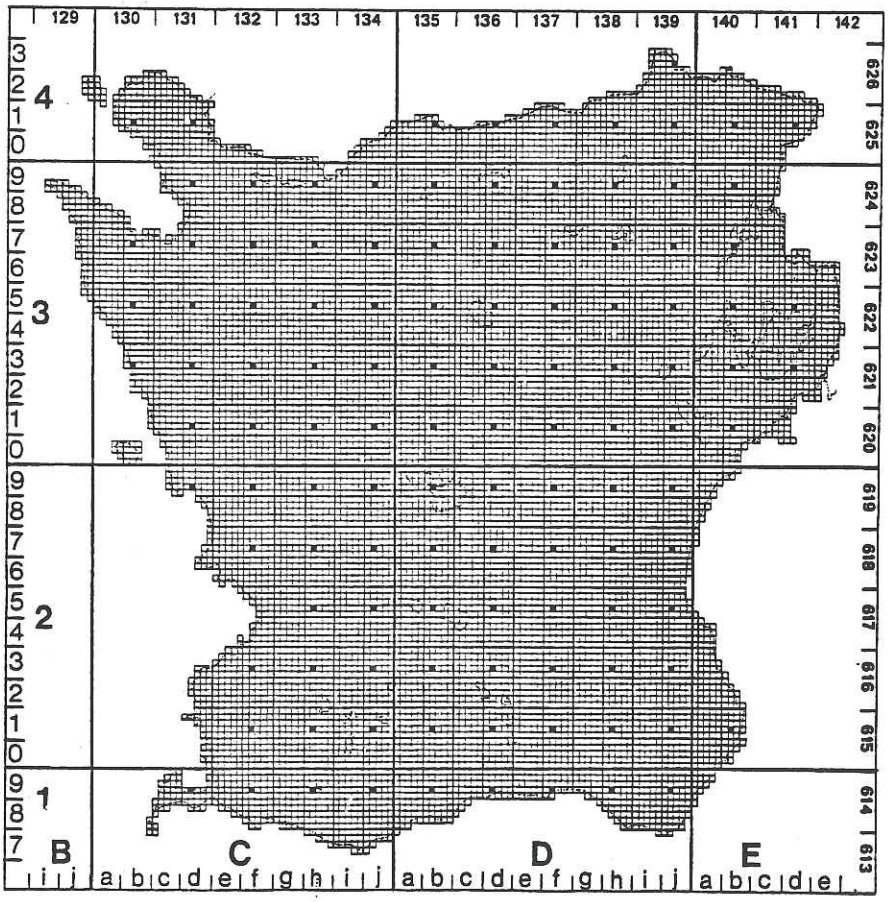
LÖPNUMMER RUTKOD	Antal par i inven-	Antal par per kvkm	Hela Skåne	Antal rutor	LÖPNUMMER RUTKOD
KOLTRAST	218	3,682	21358	62	KOLTRAST
KORP	1	0,017	98	1	KORP
KRÅKA	70	1,182	6858	38	KRÅKA
KUNGSFÅGEL	8	0,135	784	6	KUNGSFÅGEL
KÄRRSÅNGARE	157	2,652	15382	38	KÄRRSÅNGARE
LADUSVALA	222	3,750	21750	46	LADUSVALA
LÖVSÅNGARE	438	7,399	42912	62	LÖVSÅNGARE
MI STRANDPIP	1	0,017	98	1	MI STRANDPIP
MI HACKSPETT	6	0,101	588	6	MI HACKSPETT
NÄKTERGAL	122	2,061	11953	39	NÄKTERGAL
NÖTSKRIKA	3	0,051	294	3	NÖTSKRIKA
NÖTVÄCKA	20	0,338	1959	13	NÖTVÄCKA
ORMVRÅK	10	0,169	980	9	ORMVRÅK
PILFINK	353	5,963	34584	52	PILFINK
RAPPHÖNA	47	0,794	4605	31	RAPPHÖNA
RINGDUVA	205	3,463	20084	55	RINGDUVA
RÅKA	112	1,892	10973	10	RÅKA
RÖDBENA	9	0,152	882	3	RÖDBENA
RÖDHAKE	64	1,081	6270	24	RÖDHAKE
RÖDSTJÄRT	32	0,541	3135	19	RÖDSTJÄRT
RÖRHÖNA	6	0,101	588	4	RÖRHÖNA
RÖRSÅNGARE	33	0,557	3233	9	RÖRSÅNGARE
SKATA	91	1,537	8916	48	SKATA
SKOGSDUVA	5	0,084	490	5	SKOGSDUVA
SKOGSSNÄPPA	2	0,034	196	2	SKOGSSNÄPPA
SOTHÖNA	4	0,068	392	3	SOTHÖNA
SPILLKRÅKA	2	0,034	196	2	SPILLKRÅKA
STARE	410	6,926	40169	65	STARE
STEGLITS	16	0,270	1568	13	STEGLITS
STENKNÄCK	2	0,034	196	2	STENKNÄCK
STENSKVÄTTA	41	0,693	4017	21	STENSKVÄTTA
STJÄRTMES	2	0,034	196	2	STJÄRTMES
STORSPOV	11	0,186	1078	7	STORSPOV
STRANDSKATA	16	0,270	1568	13	STRANDSKATA
STÖ HACKSPET	7	0,118	686	4	STÖ HACKSPET
SVARTHÄTTA	108	1,824	10581	37	SVARTHÄTTA
SVARTMES	1	0,017	98	1	SVARTMES
SVART RÖDSTJ	1	0,017	98	1	SVART RÖDSTJ
SVV FLUGSNAP	64	1,081	6270	26	SVV FLUGSNAP

ARTLISTA STICKPROV 2

LÖPNUMMER	Antal par	Antal par	Hela	Antal	LÖPNUMMER
RUTKOD	i inven-	per kvkm	Skåne	rutor	RUTKOD
SÅNGLÄRKA	909	15,355	89057	63	SÅNGLÄRKA
SÄDESÄRLA	170	2,872	16655	66	SÄDESÄRLA
SÄVSPARV	54	0,912	5291	23	SÄVSPARV
SÄVSÅNGARE	6	0,101	588	6	SÄVSÅNGARE
TALGOXE	250	4,223	24493	65	TALGOXE
TALTRAST	17	0,287	1666	11	TALTRAST
TAMDUVA	54	0,912	5291	9	TAMDUVA
TOFSVIPA	106	1,791	10385	41	TOFSVIPA
TORNFALK	3	0,051	294	3	TORNFALK
TORNSEGLARE	33	0,557	3233	14	TORNSEGLARE
TRÄDGÅRDSSÅN	188	3,176	18419	49	TRÄDGÅRDSSÅN
TRÄDKRYPARE	10	0,169	980	7	TRÄDKRYPARE
TRÄDLÄRKA	9	0,152	882	6	TRÄDLÄRKA
TRÄDPIPLÄRKA	114	1,926	11169	36	TRÄDPIPLÄRKA
TURKDUVA	3	0,051	294	2	TURKDUVA
TÖRNSKATA	26	0,439	2547	20	TÖRNSKATA
TÖRNSÅNGARE	344	5,811	33703	68	TÖRNSÅNGARE
ÅRTA	1	0,017	98	1	ÅRTA
ÄNGSPIPLÄRKA	55	0,929	5389	22	ÄNGSPIPLÄRKA
ÄRTSÅNGARE	46	0,777	4507	31	ÄRTSÅNGARE
Summa	7742	130,777	758507		Summa
		130,777			
Täthet per kvkm	Medel:	136,531			Täthet per kvkm
Antal arter					Antal arter
Areal inventerad	5920				Areal inventerad
	5920				

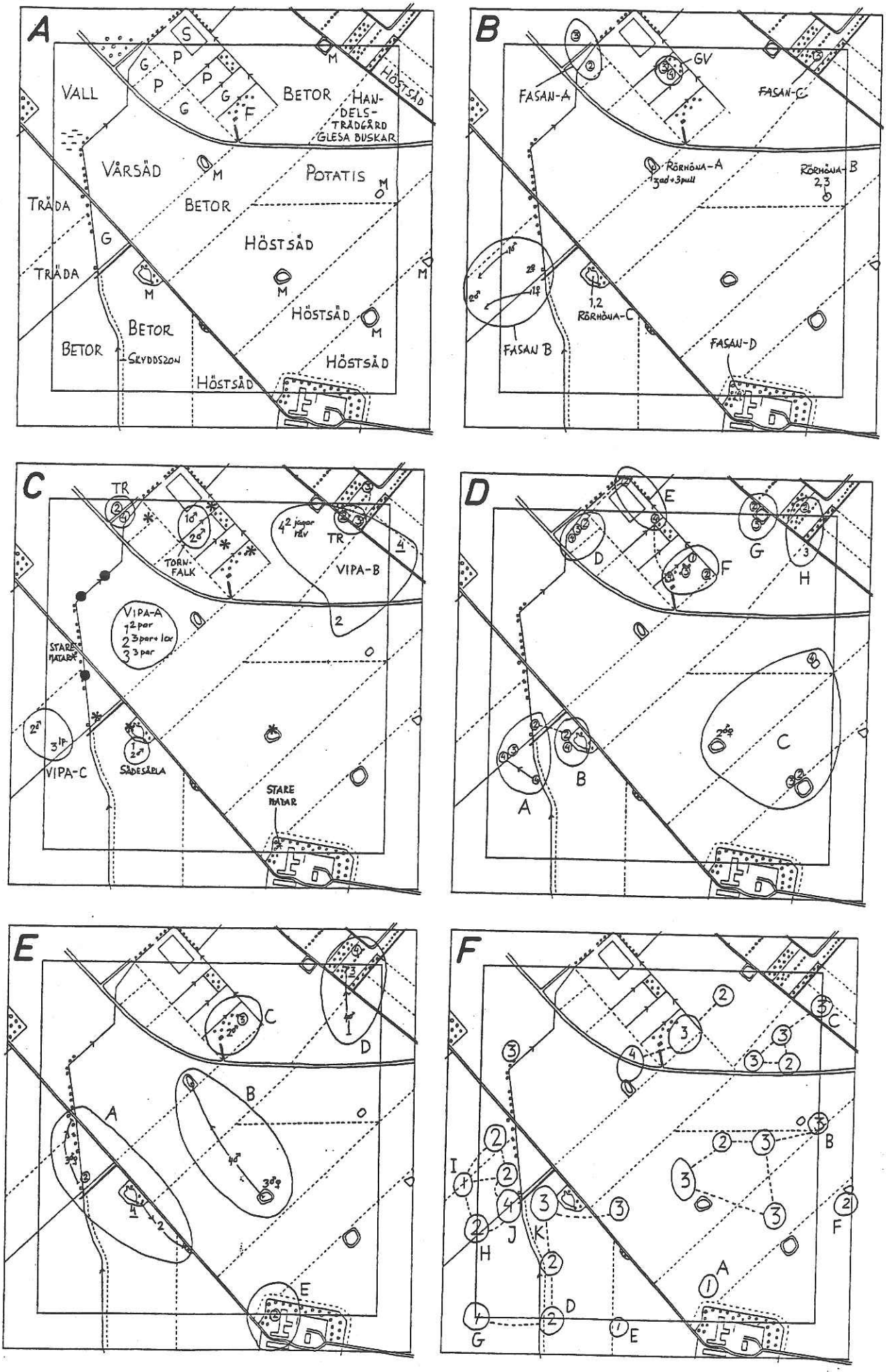


Stickprov 1.

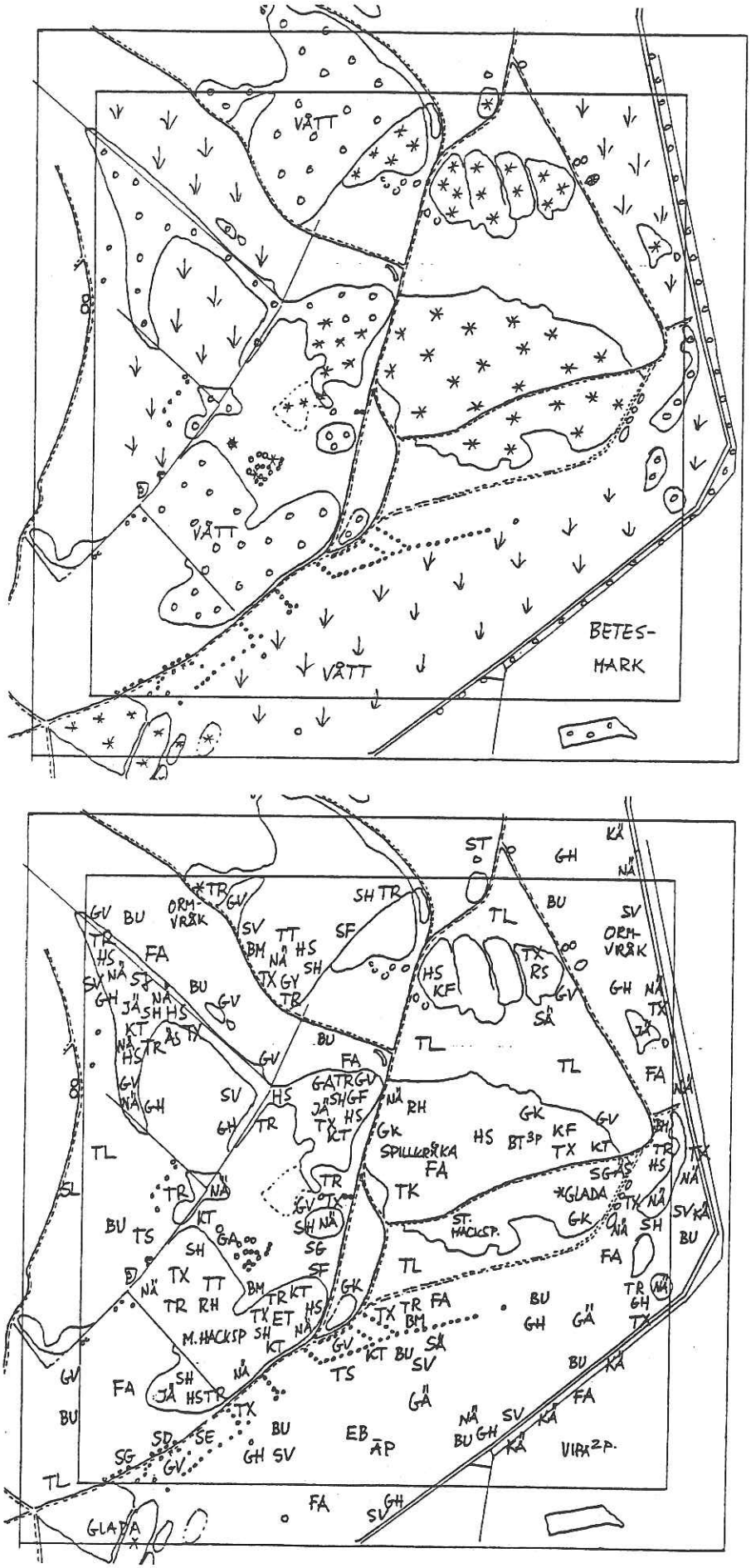


Stickprov 2.

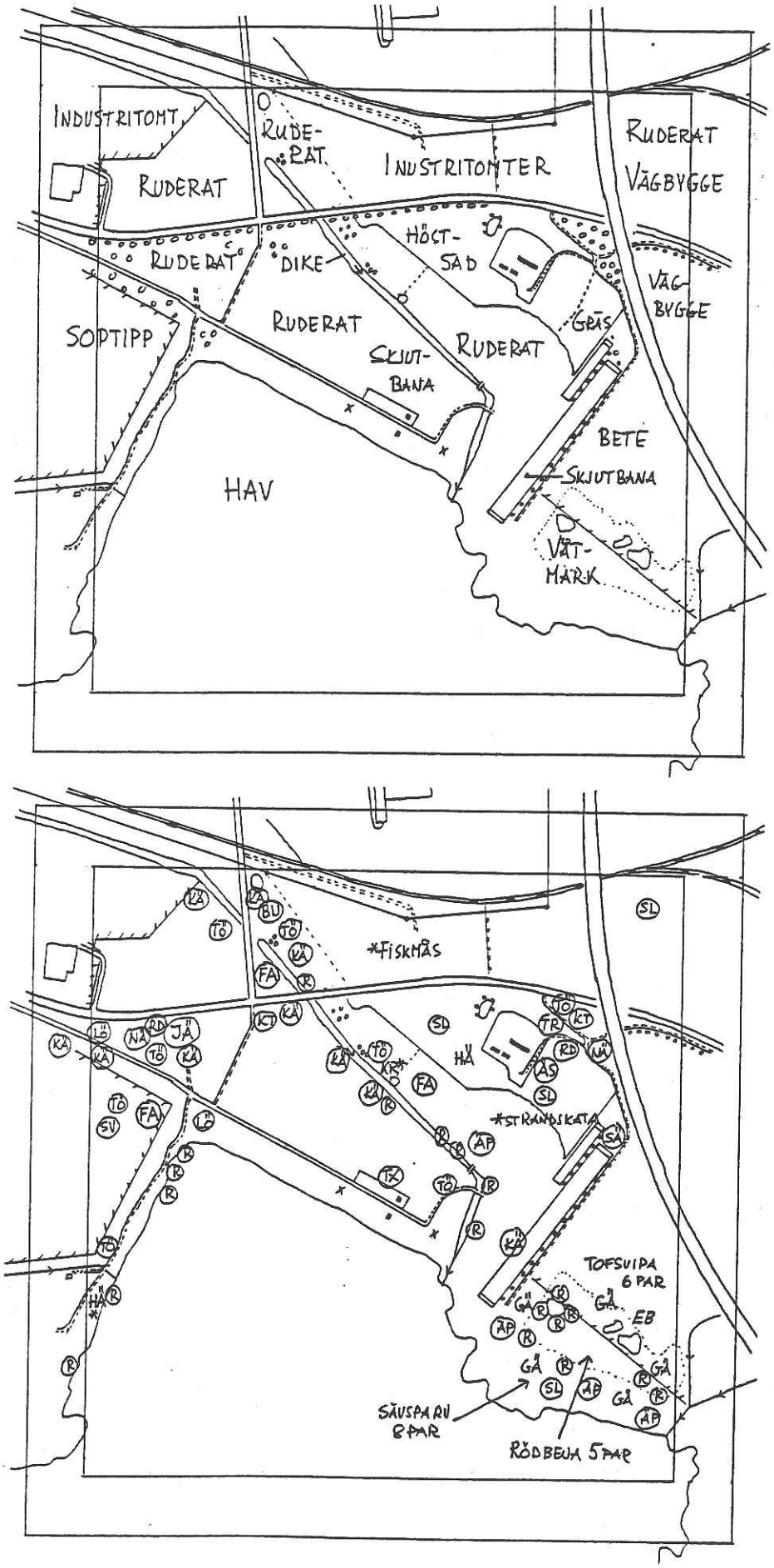
Figur 1. Provrutornas placering i stickprov 1 och 2. De rutor som sammanbundits med linjer är de som skall återinventeras år 2000 (exklusive de som utgått på grund av ingen eller ringa jordbruksmark; se Appendix 1).



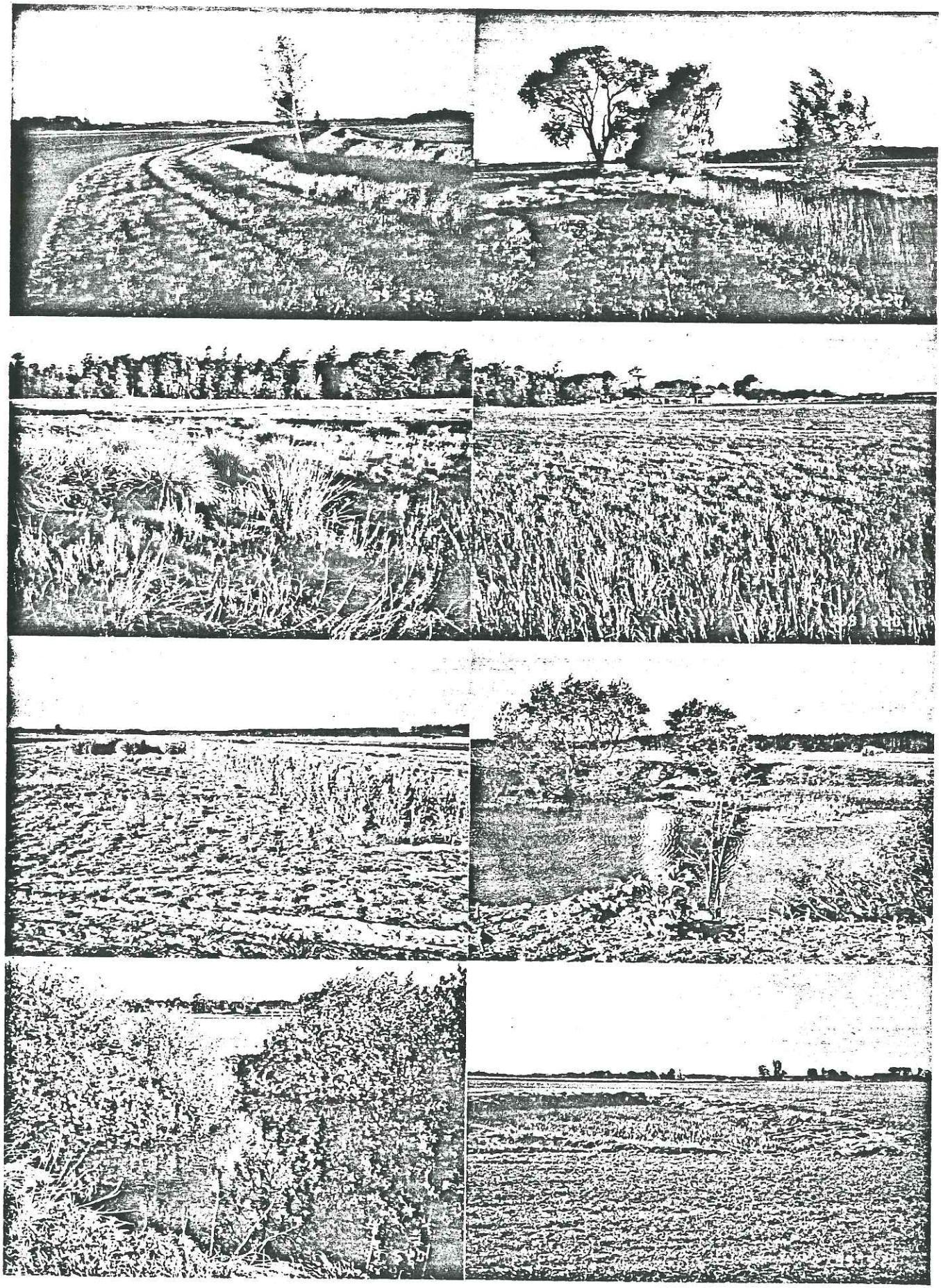
Figur 2. Kartor från provyta 3C7D vid Wilhelmsfält söder Ängelholm.



Figur 3. Kartor från provyta 2D5B vid Rävlyeskogen söder Harlösa.



Figur 4. Kartor från provyta 2C9D öster Landskrona soptipp.



Figur 5. Biotopfoton från provytan 3C7D vid Wilhelmsfält.

Bifogade bilder är endast svartvita kopior av färgfoton. För färgbilder var god kontakta rapportförfattaren eller länsstyrelsen.

Figur 6. Biotopfoton från provytan 2D5B söder Harlösa (bild 1-3) och 2C9D vid Landskrona (bild 4-8).

Bifogade bilder är endast svartvita kopior av färgfoton. För färgbilder var god kontakta rapportförfattaren eller länsstyrelsen.

LÄNSSTYRELSEN

I SKÅNE LÄN

Rapportserien Skåne i utveckling

ISSN 1402-3393

2000:1 Biologisk återställning i kalkade vatten. Plan för perioden 2000-2004. *Miljöenheten*
2000:2 Öppenvård i utveckling, statsbidrag fördelat under 1999. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:3 Verksamhetstillsyn inom äldreomsorgen i 13 skånska kommuner. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:4 Barnavårdsutredningar. Effekter av ändrad lagstiftning. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:5 Skånes mångfald - vårt gemensamma ansvar. Miljötillståndet i Skåne – Årsrapport 1999. *Miljöenheten*
2000:6 Byggnadsminne – vad är det? *Miljöenheten*
2000:7 Hemlöshet i Malmö och Göteborg. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:8 Socialtjänstens insatser för att bekämpa våld mot kvinnor. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:9 Undersökning av fintrådiga alger i Öresund och längs sydkusten – en metodikstudie. *Miljöenheten*
2000:10 Vem ringer sociala funktionen? Telefonstatistik för 1997-1999. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:11 Skånsk ledarskapsakademi med genus i fokus. Förstudie. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:12 Hemlös i Malmö. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:13 Övervakning av fladdermöss i Skåne. Rapport från 1997. *Miljöenheten*
2000:14 Övervakning av fladdermöss i Skåne. Rapport från 1998. *Miljöenheten*
2000:15 Övervakning av fladdermöss i Skåne. Rapport från 1999. *Miljöenheten*
2000:16 Inventering av vanlig groda och åkergroda i Skåne. Årsrapport 1996. *Miljöenheten*
2000:17 Inventering av vanlig groda och åkergroda i Skåne. Årsrapport 1997. *Miljöenheten*
2000:18 Inventering av vanlig groda och åkergroda i Skåne. Årsrapport 1998. *Miljöenheten*
2000:19 Inventering av vanlig groda och åkergroda i Skåne. Årsrapport 1999. *Miljöenheten*
2000:20 Årsrapport för socialtjänsten i Skåne län 1999. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:21 Vart tog barnet vägen? Rapport från 3 BUP-kliniker och 15 kommuner, Länsstyrelsen, Socialstyrelsen i samverkan. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:22 Vårdnad, boende och umgänge. Den ändrade lagstiftningens effekter på det familjerättsliga arbetet. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:23 Länsrapport 1999 inom alkoholområdet Skåne län. *Samhällsbyggnadsenheten*
2000:24 Kemikaliekontroll enligt miljöbalken. Miljönämndens tillsynsansvar. *Miljöenheten*
2000:25 Effektuppföljning i kalkade och icke kalkade vatten, vinter 2000. *Miljöenheten*