

ökat aktgivande i Italien och Sydfrankrike på ringmärkta småfåglar bland de tusentals för kulinariska ändamål infångade. — Det borde icke stöta på oöverbanneliga svårigheter att infånga finkar i större skala om hösten i och för ringmärkning.

9. När övergivas skogarna på hösten av fin-karna? Detta sker som bekant redan långt före den egentliga bortflyttningen.

10. Höstflyttningen.

Givetvis kunde ännu mycket tillfogas, vilket dock tidskriftens begränsade utrymme förbjuder. Förfrågningar besvaras med nöje och initiativ mottagas med tacksamhet av författaren (adress Bulevarden 17, H:fors).

Ännu en uppgift för våra fågelforskare.

J. CARPELAN.

De uppslag vår tidskrifts redaktör i detta års första nummer givit Finlands ornitologer äro synnerligen intressanta och skola, som vi få hoppas, bilda inledningen till en livlig, hela landet omfattande ornitologisk forskningsaktion. Mången forskare, speciellt en amatör, reagerar blott för en liten del av det han ser. Först när någon gör honom uppmärksam på något särskilt t. o. m. alldeles vanligt och i naturen allestädes förekommande, märker han det och förvånas. Jag minnes huru jag efter att två somrar ha studerat Petsamos fågelfauna och återvände till södern, försökte göra en sammanställning av de skilda arternas frekvens. Jag begynte med trastfåglarna. Redan i början blev det stopp. Jag hade ej alls lagt märke till den vanliga björktrastens förekomst och utbredning och kunde sålunda ej fastställa artens nordgräns. Jag är fullt övertygad om att andra gjort liknande mindre trevliga erfarenheter.

En ornitologisk fråga har jag mycket funderat över men ej haft tid att närmare utreda. I hopp om att denna kommer att inspirera mången till undersökningar vill jag nu framlägga den för våra forskare uppdelad i små portioner. Allt gäller fåglarnas sång. 1) När upphöra olika fåglar med sin sång resp. låte, för dagen (när sova de), när börja de om morgonen och när är sången intensivast, med andra ord, hur inverkar mörker och ljus på olika fågel-

arter? 2) När sluta fågelhanarna att sjunga på sommaren och sjunger någon t.ex. ännu om hösten? (Sjunga honorna hos någon art?) 3) Huru inverkar temperaturen på sången? (Värme och köld.) 4) Huru molnighet, åska, blåst etc.? Forskningsresultaten speciellt vad punkterna 1 och 2 beträffar komma med all säkerhet att variera betydligt i olika delar av landet, och i avseende på olika arter, vilket allt gör uppgiften ännu intressantare. Uppe i höga nor- den där sommarnatten är ljus gjorde rödvingetrasten knappast något avbrott i sin sång. Den sov säkerligen om dagen. Här blir tydligen fråga om en uppgift till: Dagsavbrottet i sången. Härmed sammanfaller utrönandet av nattfåglarnas s. s. ugglors och nattskärrans verksamhetstid (lätesyttringar). Jag har lagt märke till att fåglarna även under solförmörkelse upphöra att sjunga. Intres- sant vore att utröna huru stor del av solen som är undanskymd när sången upphör och när den ånyo vidtager. Måhända kunde även ljusmätare för noggrannare undersökning användas vid tillfäl- len då man önskar fastställa mörkrets inverkan på sången.

Undersökningarna av ovan framlagda frågor borde organiseras och utsträckas att omfatta hela landet. Jag vågar föreslå att vår förening skulle överenskomma med ornitologer i olika trakter och uppgöra ett frågeformulär och ett program. Om t.ex. den 1 och 15 i varje månad (april—oktober), eller hellre den lördag — söndag som infaller närmast till dessa data, uppoffrades för uppgiftens lö- sande, vore mycket vunnet. När alla uppgifter inkommit skulle någon meriterad ung ornitolog få materialet att bearbeta och sam- manställa och använda som prograduavhandling. I denna skulle ingå, förutom tabeller och slutledningar, skilda forskares närmare anteckningar betr. väder och vind m. m. vid skilda iakttagelse- tillfällen, om sådana i något avseende vore belysande för en viss sida av frågan. Uppgifter betr. sällsyntare fåglar borde ej speciellt eftertraktas utan i första hand vanligare arter tagas som objekt. Sär- skilt rekommenderas gök, rödvingetrast, hussvala, berguv och fisk- mås, vilka förekomma över hela landet. Det stode naturligtvis var och en fritt att även utom de föreslagna dagarna företaga under- sökningar, blott i varje fall enhetliga, samma dagar omfattande, och över hela landet utförda forskningarna finges till stånd. Tiden är för långt liden på året för att materialet skall kunna bli fullständigt detta år. Under sommarens och höstens lopp kunde intresserade ornitologer dock göra preliminära undersökningar för att få erfaren-

heter och programmet därigenom allsidigt skulle kunna utarbetas till nästa vår. Jag för min del är med nöje villig att uppoffra några natters sömn för sakens befrämjande. I fall stipendier för ornitologisk forskning utdelas, vore det skäl att på programmet uppställa bl. a. nu väckta förslag och få någon sänd till Petsamo för att bl. a. göra iakttagelser betr. kust- och havsfåglarnas läte och vila under olika tider av dygnet. Någon egentlig sång kan man ju ej tala om hos t. ex. måsar, men det ligger nära till, att här undersöka de olika faktorernas inverkan på vilan samt även andra ljudyttringar än sång. Samtidiga iakttagelser vid olika ställen av Bottniska viken, Östersjön, Finska viken och t. o. m. Äyräpäänjärvi och Ladoga skulle komplettera denna speciella del av uppgiften.

Några synpunkter på studiet av fågelsången. Red. ber att i anslutning till ovanstående beaktansvärda synpunkter få påminna om den roll HOWARDS i föregående nummer refererade teori tillmäter fågelsången i fåglarnas liv. — De uppgifter som man finner i litteraturen rörande sångens intensitet i relation till häckningens olika stadier — något som ur synpunkten av Howards teori är av stort intresse — variera starkt och visa klart, dels huru bristfälligt ännu vårt iakttagelsematerial är t. o. m. rörande vanliga arter, dels att sannolikt anmärkningsvärd skilnad mellan olika arter föreligger. Följande frågor kunde framhållas utöver de av forstm. CARPELAN framhållna: a) Sångintensiteten före och efter äggläggningen (man träffar på uppgiften att sången åtm. hos en del arter skulle avstanna genast efter äggläggningen); b) före och efter kläckningen av ungarna. Åtm. *Regulus* sjunger, om och mindre intensivt, ännu medan den flygga kullen vistas å boplatsen; c) under tiden för första och andra kullen.

Det vore önskvärt att få i användning en metod att åtm. tillnärmelsevis registrera växlingar i sångintensiteten under dygnets olika tider och under olika tid av häckningssäsongen. Undertecknad har tillämpat metoden att anteckna antalet individer som låta höra sin sång under en viss tidsrymd (1 minut, ev. 5 min.); därest det låter sig göra (då antalet ej är för stort) borde även antalet strofer för var individ räknas.

Sådana sångintensitetsmätningar böra göras med korta mellanrum, ex. 5 min., under längre tider, 1—2 tim., och under olika

tider av dygnet och sommarn. Uppteckningarna böra självfallet göras på samma plats för att vara jämförbara, men torde då kunna giva en användbar bild av sångintensiteten. Samtidigt borde naturligtvis de ifrågakommande fågelparens häckning vara föremål för fortlöpande iakttagelser. Tyvärr har jag ej ännu ett tillräckligt material av sådana iakttagelser för att här kunna belysa metodens möjligheter med några resultat.

Slutligen ber jag att få fästa uppmärksamheten vid tvenne publikationer som röra detta tema, J. SEPPÄ: Havaintoja valon ja sääsuhteiden vaikutuksesta lintujen päivittäisen elontoiminnan alkutetkiin. Annales Soc. Zoolog. Bot. Fenn. Vanamo, 6; — SCHWAN: Ueber die Abhängigkeit des Vogelsanges von meteorologischen Faktoren. Verh. d. Ornith. Ges. Bayern, 15.

P. Palmgren.

Muutamia Jyväskylän pitäjässä vuosina 1923—1927 tehtyjä lintujen muuttoaikahavaintoja.

Ankunftdata der Zugvögel im Kirchspiele Jyväskylä 1923—27.

	1924	1925	1926	1927
<i>Accipiter nisus</i>	4. V.		25. IV.	1. V.
<i>Alauda arvensis</i>	16. IV.	5. IV.	17. IV.	11. IV.
<i>Anas platyrhynchos</i>	3. V.	11. IV.	26. IV.	19. IV.
<i>Anser fabalis</i>	6. V.	24. IV.		
<i>Anthus pratensis</i>	5. V.	26. IV.	27. IV.	27. IV.
„ <i>trivialis</i>	5. V.	25. IV.	9. V.	4. V.
<i>Apus apus</i>	24. V.	31. V.	4. VI.	
<i>Bucephala clangula</i>			14. V.	
<i>Budytes flavus</i>	8. V.	3. V.	12. V.	14. V.
<i>Buteo buteo</i>	31. III.	19. IV.		13. IV.
<i>Capella gallinago</i>		10. IV.		
„ <i>gallinula</i>	5. V.		28. IV.	
<i>Chelidonia urbica</i>			16. V.	
<i>Columba palumbus</i>		11. IV.		23. IV.
<i>Chloris chloris</i>				19. IV.
<i>Cuculus canorus</i>	12. V.	10. V.	14. V.	15. V.
<i>Emberiza hortulana</i>	4. V.	9. V.	13. V.	11. V.
„ <i>schoeniclus</i>	4. V.	10. IV.	28. IV.	25. IV.
<i>Falco tinnunculus</i>	2. V.	2. V.		1. V.
<i>Fringilla coelebs</i> , ♂	16. IV.	4. IV.	17. IV.	10. IV.