

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 alkuihin. 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 Kirchsplele 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 platyrhyncha</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.

Fringilla coelebs, ♀ . . . . .		19. IV.	23. IV.	
Grus grus. . . . .	2. V.	24. IV.—1. V.		25. IV.—3. V.
		15. VI. 6 kpl.		15. V. 2 kpl.
Fringilla montifringilla . . . . .	7. V.	23. IV.	27. IV.	28. IV.
		—3. V.	—12. V.	—14. V.
Harelda hyemalis . . . . .		15. V.		
Hirundo rustica . . . . .	7. V.	8. V.	16. V.	19. V.
Iynx torquilla . . . . .	11. V.	7. V.	13. V.	15. V.
Lanius excubitor . . . . .		27. IV.		
Larus canus . . . . .	4. V.			6. V.
Motacilla alba . . . . .	18. IV.	12. IV.	18. IV.	26. IV.
Muscicapa atricapilla . . . . .	11. V.	10. V.	13. V.	12. V.
"    striata . . . . .		30. V.	20. V.	24. V.
Numenius arcuata . . . . .	30. IV.	22. IV.	25. IV.	21. IV.
Oenanthe oenanthe . . . . .	19. IV.	2. V.	25. V.	3. V.
Pandion haliaetus . . . . .				5. V.
Phoenicurus phoenicurus . . . . .	4. V.	7. V.	13. V.	15. V.
Plectrophenax collybita . . . . .				8. IV.
Phylloscopus collybita . . . . .	16. V.	10. V.	1. V.	4. V.
"    trochilus . . . . .	12. V.	7. V.	12. V.	16. V.
Riparia riparia . . . . .	24. V.	23. V.		
Saxicola rubetra . . . . .	10. V.			14. V.
Scolopax rusticola . . . . .		24. V.		6. V.
Sterna hirundo . . . . .		13. V.	13. V.	
Sturnus vulgaris . . . . .	2. IV.	1. IV.	6. IV.	4. IV.
Sylvia communis . . . . .	15. V.	15. V.	16. V.	24. V.
"    borin . . . . .		8. V.	22. V.	
Totanus littoreus . . . . .	6—11. V.	1. V.	8—13. V.	5—18. V.
"    ochropus . . . . .			15. V.	17. V.
Turdus musicus . . . . .	6. V.	19. IV.	28. IV.	4. V.
Turdus philomelos . . . . .		11. IV.	26. IV.	23. IV.
"    pilaris . . . . .	4. V.	8. IV.	28. IV.	25. IV.
Troglodytes troglodytes . . . . .				1. V.
Vanellus vanellus . . . . .			26. IV.	

*Herbstbeobachtungen.*

	1923	1925	1926
Anser fabalis . . . . .	7—12. IX.		
Capella gallinula . . . . .	14. X. <sup>1</sup>		26. VIII. <sup>2</sup>
Gygnus musicus . . . . .		3. IX. 3 kpl.	
Sturnus vulgaris . . . . .	10. X. <sup>1</sup>		22. X. <sup>1</sup>
Totanus littoreus . . . . .		15. VII.— 18. VIII.	4. VII.— 26. VIII.

*Eino V. Tahvonen.*

<sup>1</sup> Viimeiset linnut (*Letzte Vögel*).

<sup>2</sup> Ensimmäiset linnut (*Erste Vögel*).