

K ö k a r I. (GRENQUIST, 1938 b).

Dominanten: *Somateria mollissima*, *Alca torda*, *Uria grylle*, *Sterna macrura*, *Larus canus*, *Arenaria interpres*, *Sterna hirundo*.

Influenten: *Larus fuscus*, *Anthus sp. litoralis*, *Motacilla alba*, *Sylvia communis*, *Corvus cornix*, *Oenanthe oenanthe*, *Oidemia fusca*.

Rezedenten: *Nyroca fuligula*, *Hæmatopus ostralegus*, *Charadrius hiaticula*, *Tringa totanus*, *Larus marinus*, *Stercorarius parasiticus*. — *Anser anser*, *Anas platyrhynchos*, *Mergus merganser*, *Mergus serra-tor*, *Larus argentatus*, *Hydroprogne caspia*. (*Fringilla coelebs*, *Alauda arvensis*, *Turdus pilaris*, *Anas acuta*, *Lyrurus tetrrix*.)

Literatur: Atlas über Finnland, 1925. Helsinki—Helsingfors 1928. — GRENQUIST, P., 1935. Einige Nestfunde von dem Felsenpieper, *Anthus spinoletta littoralis* (Brehm) im Ålands-Archipel nebst einigen Beringungsbeobachtungen. *Ornis Fennica* 12: 100—104. — 1938 a, Studien über die Vogelfauna des Schärenhof-Kirchspiels Kökar, Åland. *Acta Soc. pro Fauna et Flora Fennica* 62. N:o 2. — 1938 b, Die Nistvogelfauna des Vogelschutzgebietes Klävsjär auf Åland. *Annales Universitatis Turkuensis. Series A. Tom VI*, N:o 9. — HAYREN, E., 1914, Über die Landvegetation und Flora der Meeresselsen von Tvärminne. *Acta Soc. pro Fauna et Flora Fennica* 39: Nr. 1. — KROGERUS, R., 1932. Über die Ökologie und Verbreitung der Arthropoden der Triebsandgebiete an den Küsten Finnlands. *Acta Zoologica Fennica* 12. — NORDBERG, S., 1932. Die Entwicklung des Seevogelbestandes in einem Vogelschutzgebiete auf Åland 1918—1932. *Ornis Fennica* 9: 89—122. — PALMGREN, P., 1930, Quantitative Untersuchungen über die Vogelfauna in den Wäldern Süd-Finnlands, mit besonderer Berücksichtigung Ålands. *Acta Zoologica Fennica* 7. — SUOMALAINEN, E. W., 1927, Kokemäenjoen laakson ja läheisen merenrannikon linnusto. Porvoo. — Suomenmaa, II: Ahvenanmaan lääni, 1920; III: Turun ja Porin lääni, 1921. Helsinki. — VALOVIRTA, E. J. 1931, Signilskärin linnustosta. *Ornis Fennica* 8: 88—97.

Havaintoja Heinäsaarten linnustosta vuosina 1936—39.

VEIKKO SALKIO.

Corvus corone cornix (L.). Tein variksesta sen havainnon, että se näyttäytyi alkukevästä saarella kaikkein useimmin. Niinpä v. 1938 näki sen toukokuun puoliväliin asti melkein säännöllisesti joka päivä. Lokkien pesiminen tänä vuonna alkoi vasta 17. V. Ehkä siinä selitys, että varis ja myös jotkut petolinnut saavat alkukevästä paremmin rauhan saarella. — *Plectrophenax n. nivalis* (L.). Kesällä 1938 arvioin lukumäärän n. 30 pariksi. Seuraavana kesänä puolta vähem-

män. — *Alauda a. arvensis* L. Kesällä 1936 en nähnyt leivosta. Vuonna 1938 kaksi paria asusti saarella. 10. VI. löysin pesän, jossa 4 vähän haudottua munaa, Peurajärven luoteispuolella. Vuonna 1939 yksi kiurupari. — *Hirundo r. rustica* L. 6. VI. ja 8. VI. 1936 sekä 10. VI. 1939 vieraili 1 yks. saarella. — *Nyctea nyctea* (L.). 6. V. 1938 näin yhden melkein puhtaanvalkean linnun. 1939 sen näki toukokuun alkupuolella usein, ehkä senvuoksi, että se sopulivuoden ansiosta oli k. o. vuonna mantereella kovin yleinen. — *Strix nebulosa lapponica* (Thunb.). 11. VI. 1936 1 yks. lennossa saaren yllä. — *Falco columbarius aesalon* Tunst. Neljä kertaa nähty 4—20. V. 1938. V. 1939 havaittu kerran, nimittäin 15. V. — *Buteo l. lagopus* (Brünn.). 15. V. ja 20. VI. 1938 sekä 14. VI. 1939 1 yks. lennossa saaren yllä. — *Branta b. bernicla* (L.). 8. VI. 1936 pakeni 1 yks. saaren pohjoisrannalta. — *Bucephala c. clangula* (L.). 12—18. VII. 1939 asusti nuori ♂ Peurajärvessä. — *Eniconetta stelleri* (Pall.). 9—12. V. 1938 3 ♂ ja 5 ♀ asusti saaren rannoilla. 15. V. 1939 parvi, jossa 2 ♀ ja 3 ♂. — *Somateria spectabilis* (L.). Vain kerran olen sen Heinäsaaren vesillä tavannut: 20. VI. 1936 pohjoisen puoleisella rannalla meressä nuori ♂. — *Squatarola s. squatarola* (L.). Käydessäni heinämiesten mukana Heinäsaarella 15. IX. 1938 näin kuusi jo talvipukuista lintua saaren itärannalla. — *Calidris c. canutus* (L.). V. 1936 yksi lintu oleskeli merisirriäisparvessa kesäkuun alkupuolesta sen loppuun asti. Myös v. 1939 näin sen pari kertaa kesäkuun alussa. — *Calidris testacea* (Pall.). V. 1936 samoin kuin edellinenkin. — *Tringa t. totanus* (L.). V. 1936 en lajia tavannut, mutta vv. 1938 ja 1939 se osoittautui kovin yleiseksi heinäkuun puolivälistä elokuun puoliväliin. — *Tringa erythropus* (Pall.). Kuin edellinen, mutta paljon harvalukuisempi vv. 1938—39. — *Sterna macrura* Naum. Ei pesinyt vuosina 1936—39 Heinäsaarella.

Lisäksi olen Heinäsaarilla tavannut seuraavat 8 lajia, joita E. MERIKALLION „Heinäsaarten lintukirjassa“ ei ole mainittu: *Turdus pilaris* (L.) 10. V. 1938 1 yks. Peurajärven länsirannan pajukoissa. — *Surnia u. ulula* (L.) 5. VI. 1938 keksin linnun „Munkin kämpän“ portailla. Pakeni Peurajärvelle päin. — *Asio f. flammeus* (Pontopp.). V. 1938 näin sen 16. VI., 20. VI. ja 1. VII., joka kerran lennossa. 24. VII. 1939 1 yks. — *Accipiter g. gentilis* (L.). Lenteli saaren yllä 10. V. 1936. — *Anser albifrons* (Scop.). 20. VI. 1939 näin kaksi käsitykseni mukaan tähän lajiin kuuluvaa yksilöä kiljuhanhipar-

vessa. Pienemmästä sukulaisestaan sen erotti lennossa pyöreämpi ruumis ja erilainen ääni. — *Branta leucopsis* (Bechst.). 10. VI. 1936 kaksi yksilöä lensi saaren yli pohjoiseen. — *Crocethia alba* (Pall.). 1 yks. toisten sirriäisten parvessa kesäk. alkupuolella 1936. — *Lymnocyptes minimus* (Brünn.). 10. ja 11. VII. 1939 1 yks. Peurajärven itärannalla.

Tiedonantoja. — Meddelanden.

1. Muutamia huomioita punatulkkujen (*Pyrrhula p. pyrrhula* L.) muutosta. HORTLING'in „Lintukirjassa“ tiedoitetaan lyhyesti punatulkuista: „Suuri osa muuttaa loka- ja marraskuussa Keski-Eurooppaan, palaten maaliskuussa. Mielenkiintoista olisi epäilemättä saada tarkempaa selvitystä tästä muutosta, sen laajuudesta y. m. sen yhteydessä olevista seikoista.“

Tässä tarkoituksessa olen v. 1926—41 pitänyt erikoisesti silmällä niiden muuttoa, mikäli se koskee omaa maatamme.

Päivät, jolloin punatulkkuparvia on havaittu lentävän etelään päin lokak.—marrask. 1933—41.

	Lokakuu (Oktober)																	
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1933																		
1934														X	X	X	X	X
1935							X	X	X	X	X	X	X	X				X
1936								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1937	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X
1938														X	X	X	X	X
1939													X	X	X	X	X	X
1940							X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
1941		X					X	X		X	X		X	X	X	X	X	X

	Marraskuu (November)																		
	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X	X	X		X	X	X	X	X	X	X									
X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					
X		X	X		X	X	X	X			X	X	X						
X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X				X	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	X											

Ensimmäisen pikkuparven tuloaika pohjoisesta v. 1926—32 Padasjoelle Kerttusalon kohdalla: 1926: 24. 9., 1927: 8. 10., 1929: 13. 10., 1930: 13. 10., 1931: 3. 10., 1932: 17. 10.