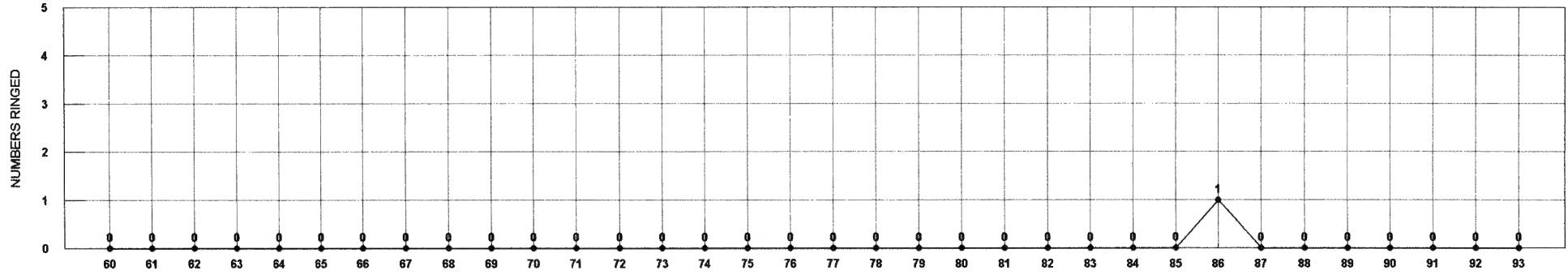


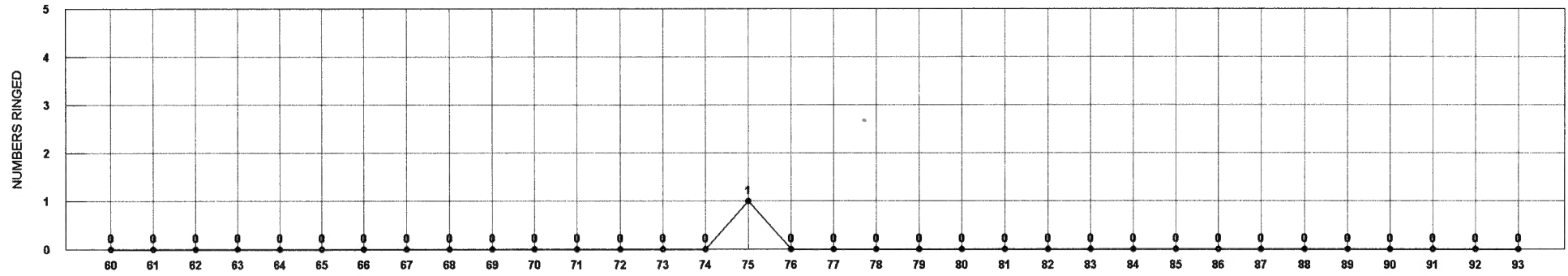
Plegadis falcinellus (Zwarte Ibis - Ibis faicinelle - Glossy Ibis)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PLEGADIS FALCINELLUS (FULL GROWN : N = 1)



Platalea leucorodia (Lepelaar - Spatule blanche - Spoonbill)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PLATALEA LEUCORODIA (FULL GROWN : N = 1)



DEEL III. / PARTIE III. / PART III.

ANATIDAE

(EENDEN - GANZEN - ZWANEN - CANARDS - OIES - CYGNES - DUCKS - GEESE - SWANS)

YEAR	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	TOTALS
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------

ANATIDAE ZWANEN - GANZEN - EENDEN - ZAAGBEKKEN - CYGNES - OIES - CANARDS - HARLES

Cygnus olor Knobbelzwaan Cygne tuberculé Mute swan 01520	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	9	0	16	21	8	7	3	3	3	9	13	16	5	31	13	15	20	216	
	FG	0	0	0	12	0	0	0	1	0	3	5	0	4	5	2	8	1	5	4	77	39	20	8	8	13	22	8	34	13	30	28	31	15	25	430
	TOT	0	0	0	12	0	0	0	1	0	3	5	0	4	5	2	16	17	14	4	93	60	28	15	11	16	25	17	47	29	35	59	44	39	45	646
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	5	6	1	1	0	1	2	3	3	3	1	0	5	0	0	40	
	RFG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	2	1	33	13	6	4	2	1	4	1	7	1	5	4	3	1	1	94
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	4	2	5	1	38	19	7	5	2	2	6	4	10	4	6	4	8	1	1	134
	%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	12,5	33,3	0,0	31,3	28,6	12,5	14,3	0,0	33,3	66,7	33,3	23,1	18,8	20,0	0,0	38,5	0,0	0,0	18,5	
%FG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	40,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	40,0	25,0	42,9	33,3	30,0	50,0	25,0	7,7	18,2	12,5	20,6	7,7	16,7	14,3	9,7	4,2	4,0	21,9	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	40,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	11,8	35,7	25,0	40,9	31,7	25,0	33,3	18,2	12,5	24,0	23,5	21,3	13,8	17,1	6,8	18,2	2,6	2,2	20,7	

Cygnus columbianus Kleine Zwaan Cygne de Bewick Bewick's Swan 01530	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RFG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
%FG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

Anser fabalis Rietgans Oie des moissons Bean Goose 01570	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	TOT	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RFG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
%FG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	

Anser fabalis rossicus 01574	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

YEAR		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	TOTALS	
Anser brachyrhynchos Kleine Rietgans Oie à bec court Pink-footed Goose 01580	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Anser albifrons Kolgans Oie rieuse White-fronted Goose 01590	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	
	TOT	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	11	
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	RFG	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
	TOT	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	
	%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	
%FG	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	36,4	
%	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	27,8	
Anser anser Grauwe Gans Oie cendrée Greylag Goose 01610	P	0	46	63	29	49	29	36	67	118	61	58	100	93	82	88	33	7	12	21	8	0	2	0	0	0	15	6	0	0	92	47	2	1	1	1159	
	FG	0	0	17	11	5	5	16	26	29	5	19	12	14	14	14	18	0	9	1	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	166	0	0	0	420	
	TOT	0	46	80	40	54	34	52	93	147	66	77	112	107	96	102	51	0	21	22	17	0	5	0	0	15	6	0	0	119	213	2	1	1	1579		
	RP	0	5	3	6	6	4	7	4	7	6	3	2	2	5	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	1	0	0	0	73		
	RFG	0	0	2	0	0	1	1	2	4	0	2	5	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25	
	TOT	0	5	5	6	6	5	8	6	11	6	5	7	5	6	2	0	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	6	1	0	0	0	98		
%P	0,0	10,9	4,8	20,7	12,2	13,8	19,4	6,0	5,9	9,8	5,2	2,0	2,2	6,1	0,0	0,0	?	0,0	9,5	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	5,4	2,1	0,0	0,0	0,0	6,3		
%FG	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	20,0	6,3	7,7	13,8	0,0	10,5	41,7	21,4	7,1	14,3	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0			
%	0,0	10,9	6,3	15,0	11,1	14,7	15,4	6,5	7,5	9,1	6,5	6,3	4,7	6,3	2,0	0,0	?	4,8	9,1	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	5,0	0,5	0,0	0,0	0,0	6,2		
Branta canadensis Canadagans Bernache du Canada Canada Goose 01660	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	26	40		
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	20	29		
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	10	1	7	46	69			
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
	RFG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	2,5		
%FG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	1,4		

YEAR		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	TOTALS	
Branta leucopsis Brandgans Bernache nonnette Barnacle Goose 01670	P	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	22
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15
	TOT	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	4	0	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	37	
	RP	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	RFG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TOT	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	
%FG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	
Branta bernicla Rotgans Bernache cravant Brent Goose 01680	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alopochen aegyptiacus Nijlgans Ouette d'Égypte Egyptian Goose 01700	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	6	15	38	
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	8	21		
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	13	23	59		
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3		
	RFG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4		
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	8,3	0,0	0,0	7,9		
%FG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	4,8		
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	5,6	0,0	4,3	6,8		
Tadorna tadorna Bergeend Tadome de Belon Shelduck 01730	P	0	27	2	7	0	5	2	2	10	5	12	5	1	0	7	0	8	14	11	9	17	0	6	0	15	1	7	18	12	11	3	2	15	13	247	
	FG	0	2	3	4	2	4	11	3	15	19	18	14	7	5	6	2	9	7	1	9	7	4	9	34	20	2	11	17	16	14	4	7	11	14	311	
	TOT	0	29	5	11	2	9	13	5	25	24	30	19	8	5	13	2	17	21	12	18	24	4	15	34	35	3	18	35	28	25	7	9	26	27	558	
	RP	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	
	RFG	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	16	
	TOT	0	4	1	1	0	0	1	1	4	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	1	0	1	1	0	0	0	1	0	29		
%P		11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	16,7	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	5,3	
%FG		50,0	33,3	25,0	0,0	0,0	9,1	33,3	6,7	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	11,8	5,0	0,0	9,1	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1		
%		13,8	20,0	9,1	0,0	0,0	7,7	20,0	16,0	0,0	6,7	10,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	8,3	0,0	0,0	11,8	2,9	0,0	5,6	2,9	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	5,2		

YEAR		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	TOTALS			
Aix galericulata Mandarijneend Canard mandarin Mandarin 01780	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	5	
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	12	0	16		
Aix sponsa Carolinaeend Canard carolin Wood Duck 01770	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Anas penelope Smient Canard siffleur Wigeon 01790	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	FG	17	16	58	7	13	2	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	9	4	0	0	0	0	0	136		
	TOT	17	16	58	7	13	2	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	137		
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	RFG	4	3	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	TOT	4	3	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	%FG	23,5	18,8	22,4	14,3	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
%	23,5	18,8	22,4	14,3	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Anas strepera Kraakeend Canard chipeau Gadwall 01820	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	11	5	0	0	2	4	37			
	FG	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	3	0	0	2	0	1	22			
	TOT	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	2	2	13	0	0	14	5	0	2	2	5	59				
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
	RFG	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	TOT	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
	%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	%FG	0,0	0,0	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
%	0,0	0,0	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				

YEAR		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	TOTALS	
Anas crecca Wintertaling Sarcelle d'hiver Teal 01840	P	9	71	12	14	8	8	33	22	6	58	21	5	3	13	6	9	6	0	0	0	0	4	8	2	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	329	
	FG	177	433	281	73	99	115	120	120	190	78	55	20	26	32	46	13	9	6	12	6	19	8	24	38	34	64	15	8	18	15	24	3	17	6	14	2212
	TOT	186	504	293	87	107	123	153	142	196	136	76	25	29	45	52	22	15	12	6	19	8	24	42	42	66	21	8	23	15	24	3	17	6	14	2541	
	RP	0	4	1	1	1	0	3	1	0	8	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	RFG	23	74	40	17	16	19	13	22	36	12	14	2	6	2	4	0	1	0	0	0	1	2	4	3	0	5	2	0	1	2	3	0	0	0	0	324
	TOT	23	78	41	18	17	19	16	23	36	20	16	2	6	6	4	0	2	0	0	1	2	4	3	2	5	2	0	1	2	3	0	0	0	0	0	352
%P	0,0	5,8	8,3	7,1	12,5	0,0	9,1	4,5	0,0	13,8	9,5	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	
%FG	13,0	17,1	14,2	23,3	16,2	16,5	10,8	18,3	18,9	15,4	25,5	10,0	23,1	6,3	8,7	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	5,3	25,0	16,7	7,9	0,0	7,8	13,3	0,0	5,6	13,3	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	
%	12,4	15,5	14,0	20,7	15,9	15,4	10,5	16,2	18,4	14,7	21,1	8,0	20,7	13,3	7,7	0,0	13,3	0,0	0,0	5,3	25,0	16,7	7,1	4,8	7,6	9,5	0,0	4,3	13,3	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9		
Anas platyrhynchos Wilde Eend Canard colvert Mallard 01860	P	35	78	64	133	141	79	221	230	283	155	197	295	153	149	96	461	504	398	616	81	181	58	239	314	70	112	117	496	271	420	110	52	69	31	6909	
	FG	1659	1962	1193	1358	217	126	207	119	97	239	127	127	81	130	227	491	234	199	75	376	755	766	448	1014	1035	863	898	1256	769	648	237	152	193	123	16835	
	TOT	1694	2040	1257	1491	358	205	428	349	380	394	324	422	234	279	323	952	738	597	691	457	936	824	687	1328	1105	975	898	1256	769	648	237	152	193	123	23744	
	RP	0	6	6	15	4	9	10	8	12	10	11	24	25	3	3	18	10	8	16	4	4	1	8	7	2	3	1	2	1	6	8	4	0	1	250	
	RFG	264	350	174	227	31	10	16	16	9	26	12	13	3	7	4	10	14	5	3	4	25	30	20	31	15	34	44	31	11	6	3	1	2	0	1451	
	TOT	264	356	180	242	35	19	26	24	21	36	23	37	28	10	7	28	24	13	19	8	29	31	28	38	17	37	45	33	12	12	11	5	2	1	1701	
%P	0,0	7,7	9,4	11,3	2,8	11,4	4,5	3,5	4,2	6,5	5,8	8,1	16,3	2,0	3,1	3,9	2,0	2,0	2,6	4,9	2,2	1,7	3,3	2,2	2,9	2,7	0,9	0,4	0,4	1,4	7,3	7,7	0,0	3,2	3,6		
%FG	15,9	17,8	14,6	16,7	14,3	7,9	7,7	13,4	9,3	10,9	9,4	10,2	3,7	5,4	1,8	2,0	6,0	2,5	4,0	1,1	3,3	3,9	4,5	3,1	1,4	3,9	5,6	4,1	2,2	2,6	2,4	1,0	1,6	0,0	8,6		
%	15,6	17,5	14,3	16,2	9,8	9,3	6,1	6,9	5,5	9,1	7,1	8,8	12,0	3,6	2,2	2,9	3,3	2,2	2,7	1,8	3,1	3,8	4,1	2,9	1,5	3,8	5,0	2,6	1,6	1,9	4,6	3,3	1,0	0,8	7,2		
Anas acuta Pijlstaart Canard pilet Pintail 01890	P	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	FG	0	2	1	0	0	4	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	19	
	TOT	0	3	1	0	0	4	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	20	
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RFG	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	TOT	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
%FG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	

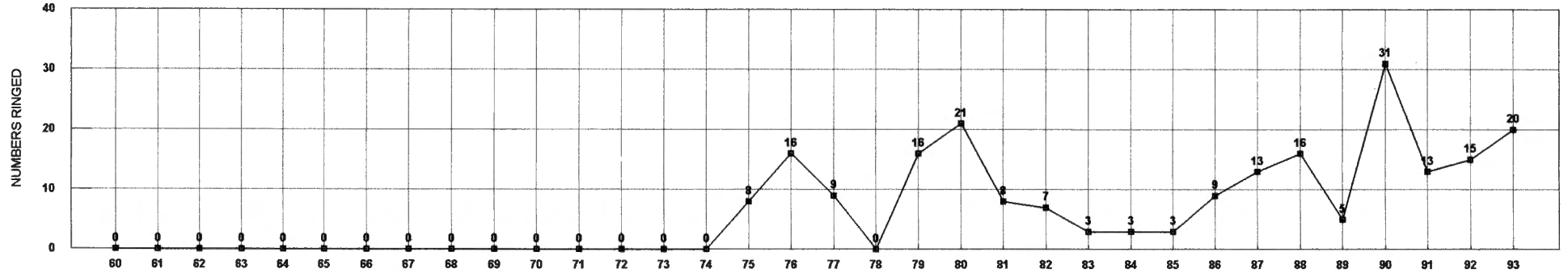
YEAR		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	TOTALS	
Anas querquedula Zomertaling Sarcelle d'été Garganey 01910	P	1	4	2	3	2	0	2	4	4	5	13	0	0	1	0	5	1	4	0	6	0	0	0	5	4	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	74
	FG	58	41	25	61	38	22	73	27	32	11	5	14	8	4	9	1	1	3	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	1	445
	TOT	59	45	27	64	40	22	75	31	36	16	18	14	8	5	9	6	2	7	0	6	0	1	1	8	5	6	0	3	0	2	0	2	0	1	519	
	RP	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	RFG	5	5	2	6	4	4	7	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	TOT	5	5	2	8	4	4	7	1	0	4	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	%P	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
%FG	8,8	12,2	8,0	9,8	10,5	18,2	9,6	3,7	0,0	9,1	0,0	14,3	12,5	0,0	11,1	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	
%	8,5	11,1	7,4	12,5	10,0	18,2	9,3	3,2	0,0	25,0	0,0	14,3	12,5	0,0	11,1	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	
Anas clypeata Slobeend Canard souchet Shoveler 01940	P	0	0	0	0	0	2	0	3	6	15	39	10	0	2	3	6	6	4	4	5	7	0	10	22	5	22	0	10	5	12	0	0	1	0	199	
	FG	2	5	34	8	17	29	18	14	14	13	12	4	6	3	8	1	4	8	1	1	0	0	0	19	8	4	9	3	3	4	0	7	1	0	260	
	TOT	2	5	34	8	17	31	18	17	20	28	51	14	6	5	11	7	10	12	5	6	7	0	10	41	13	26	9	13	8	16	0	7	2	0	459	
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	RFG	0	2	10	0	5	7	5	0	3	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	39	
	TOT	0	2	10	0	5	7	5	0	3	2	7	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	49	
	%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	15,4	10,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
%FG	0,0	40,0	29,4	0,0	29,4	24,1	27,8	0,0	21,4	7,7	8,3	50,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
%	0,0	40,0	29,4	0,0	29,4	22,6	27,8	0,0	15,0	7,1	13,7	21,4	16,7	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
Aythya ferina Tafeleend Fuligule milouin Pochard 01980	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	FG	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	33	3	0	0	0	4	3	5	1	1	0	0	0	0	4	0	68	
	TOT	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	33	3	0	0	0	4	3	5	1	1	0	0	0	0	4	0	69	
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RFG	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	TOT	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
%FG	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
%	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4		

YEAR		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	TOTALS	
Aythya fuligula Kuifeend Fulgule morillon Tufted Duck 02030	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	6	0	10	5	5	9	0	42	7	18	22	22	2	5	0	3	178	
	FG	0	0	1	27	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	6	2	3	8	2	5	3	7	88
	TOT	0	0	1	27	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	10	5	5	14	6	53	13	20	25	30	4	10	3	10	266	
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	RFG	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	TOT	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4		
%FG	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1		
%	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
Aythya marila Toppereend Fulgule milouinan Scaup 02040	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Somateria mollissima Eider Eider à duvet Eider 02060	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	12	0	0	0	41	1	0	20	9	89
	TOT	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	12	0	0	0	41	1	0	20	9	89	
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	RFG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	2	0	16	
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	2	0	16	
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
%FG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	100,0	0,0	10,0	0,0	18,0		
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	100,0	0,0	10,0	0,0	18,0		
Melanitta nigra Zwarte Zeeëend Macreuse noire Common Scoter 02130	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	15	
	TOT	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	15	
	RP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	RFG	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	TOT	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
%P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
%FG	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3		
%	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3		

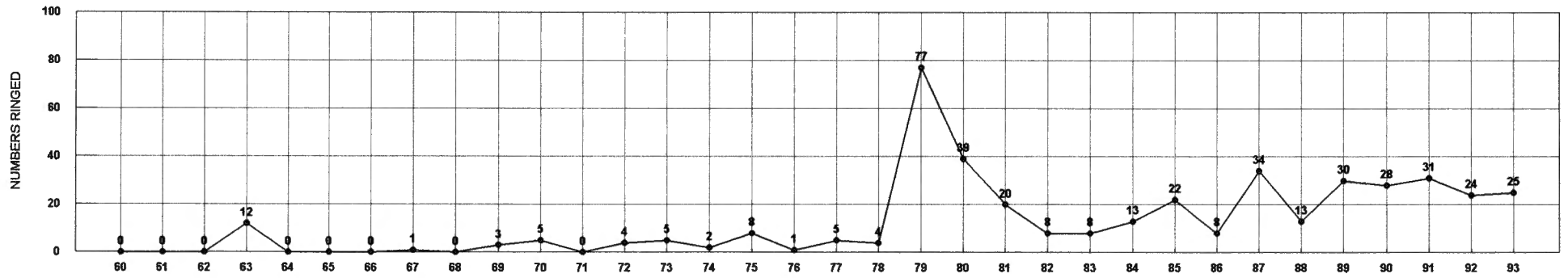
YEAR		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	TOTALS
Melanitta fusca Grote Zeeëend Macreuse brune Velvet Scoter 02150	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bucephala clangula Brilduiker Garrot à oeil d'or Goldeneye 02180	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
Mergus serrator Middelste Zaagbek Harle huppé Red-breasted Merganser 02210	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOT	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mergus merganser Grote Zaagbek Harle bièvre Goosander 02230	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	TOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	

Cygnus olor (Knobbeizwaan - Cygne tuberculé - Mute Swan)

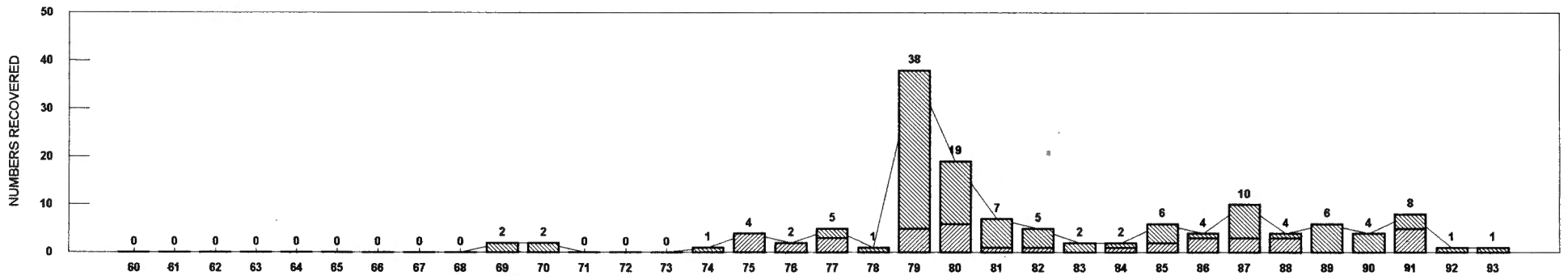
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 216



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 430



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 39 - FULL GROWN : N = 95



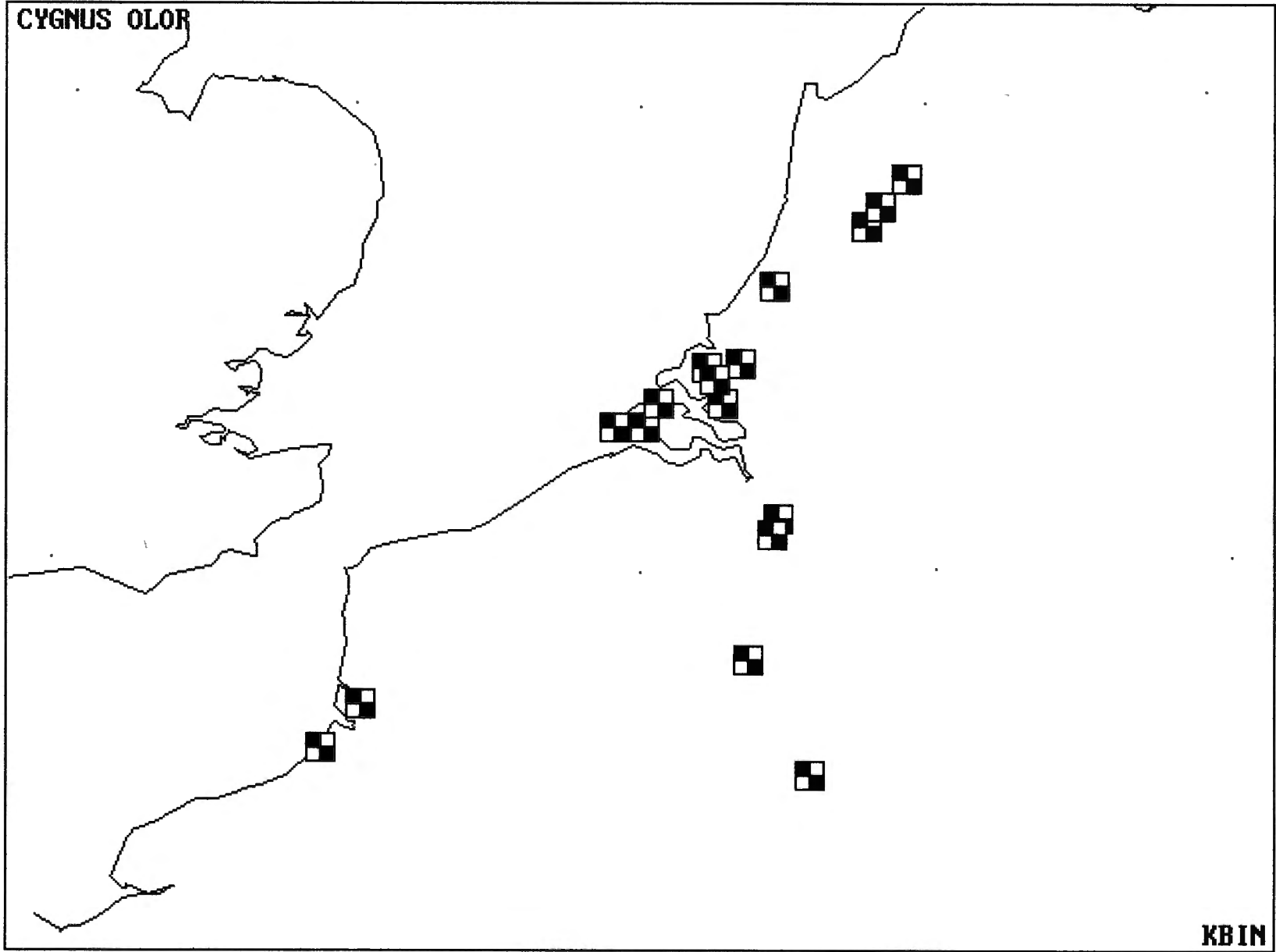
Cygnus olor (Knobbelzwaan, Cygne tuberculé, Mute Swan)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	39	95	134
PERCENTAGES	29,1	70,9	100
AVERAGE RECOV % '60-'93	18,5 %	21,9 %	20,7 %
MAXIMUM DISTANCE	241 KM	816 KM	
AVERAGE DISTANCE	47 KM	165 KM	74 KM
MEDIAN DISTANCE	11 KM	29 KM	18 KM
< 20 KM	21	42	63
MAX. KM/DAY		4 KM	
OLDEST BIRD	7 Y 23 D	10 Y 170 D	

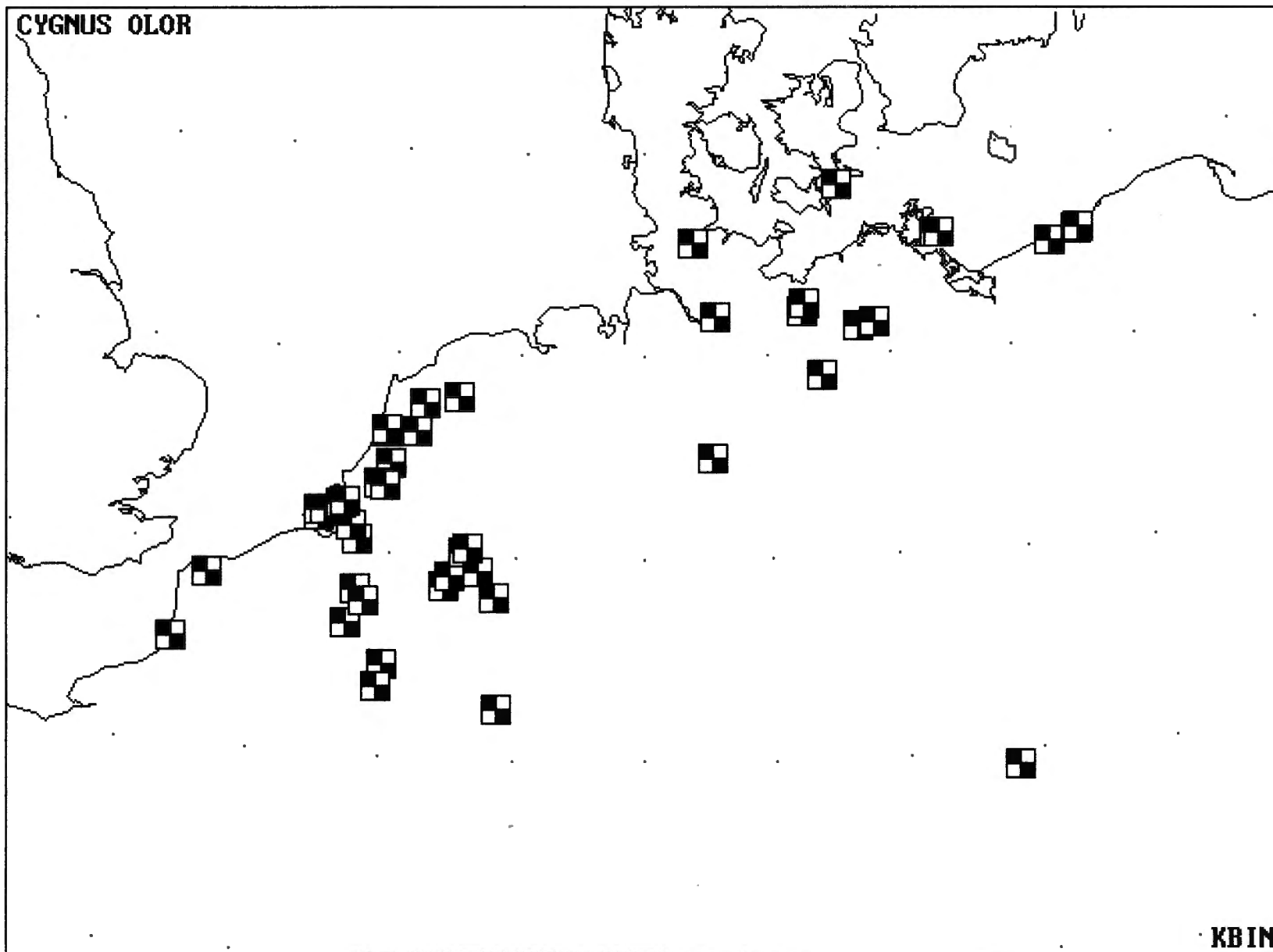
Belgische vogels zijn vrij sterk gebonden aan hun verblijfplaats. In veel gevallen gaat het echter om verwilderde vogels of hun nazaten. Bij strenge vorst trekt een deel van de populatie weg op zoek naar open water. In dergelijke omstandigheden bereiken vogels uit Oost-Europa ons land.

La population nicheuse belge est principalement constituée d'oiseaux introduits et de leurs descendants. Ces oiseaux s'éloignent rarement de leur site de nidification. Cependant en cas de gel prolongé, une partie de la population se déplace vers des plans d'eau libres de glace. Dans de telles circonstances météorologiques, des oiseaux originaires d'Europe orientale atteignent la Belgique.

The Belgian breeding population is mainly constituted of introduced birds and their offspring. These birds rarely move away from their breeding site. However, in case of prolonged frost, a part of the population may move towards ice-free waters. In such meteorological conditions, birds originating from Eastern Europe reach Belgium.

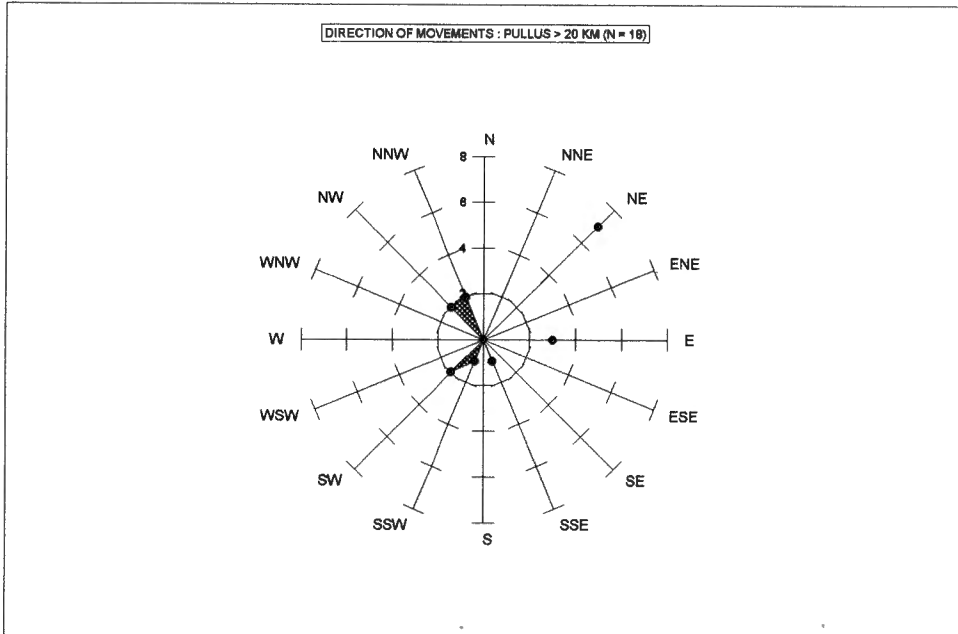
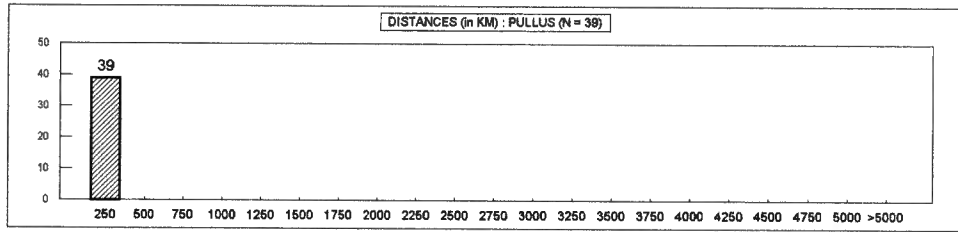


Geographical distribution of recovery sites for pulli *Cygnus olor* ringed in Belgium



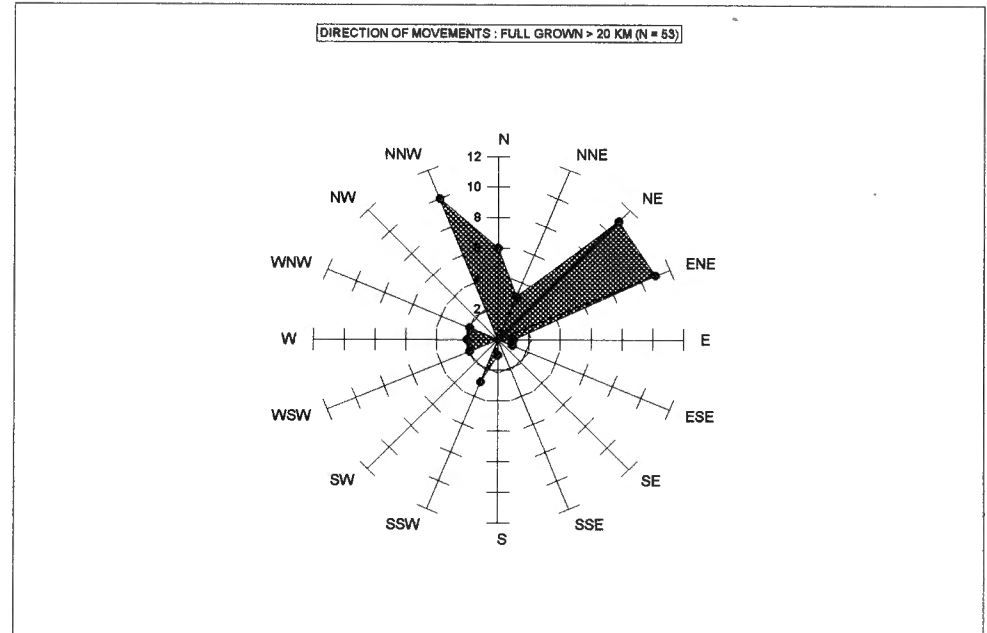
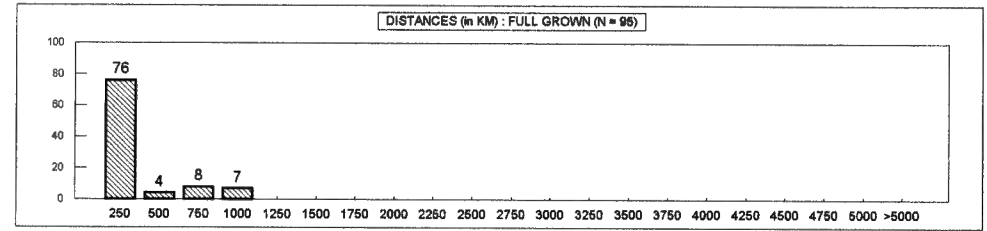
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Cygnus olor* ringed in Belgium

CYGNUS OLOR



DIRECTION OF MOVEMENT : PULLUS > 20 KM

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE														
NE							4		3				7	38,9
ENE							1	2					3	16,7
E														
ESE														
SE														
SSE							1						1	5,6
S														
SSW									1				1	5,6
SW								2					2	11,1
WSW														
W														
WNW														
NW							1	1					2	11,1
NNW							2						2	11,1
	0	0	0	0	0	0	9	5	4	0	0	0	18	



DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20 KM

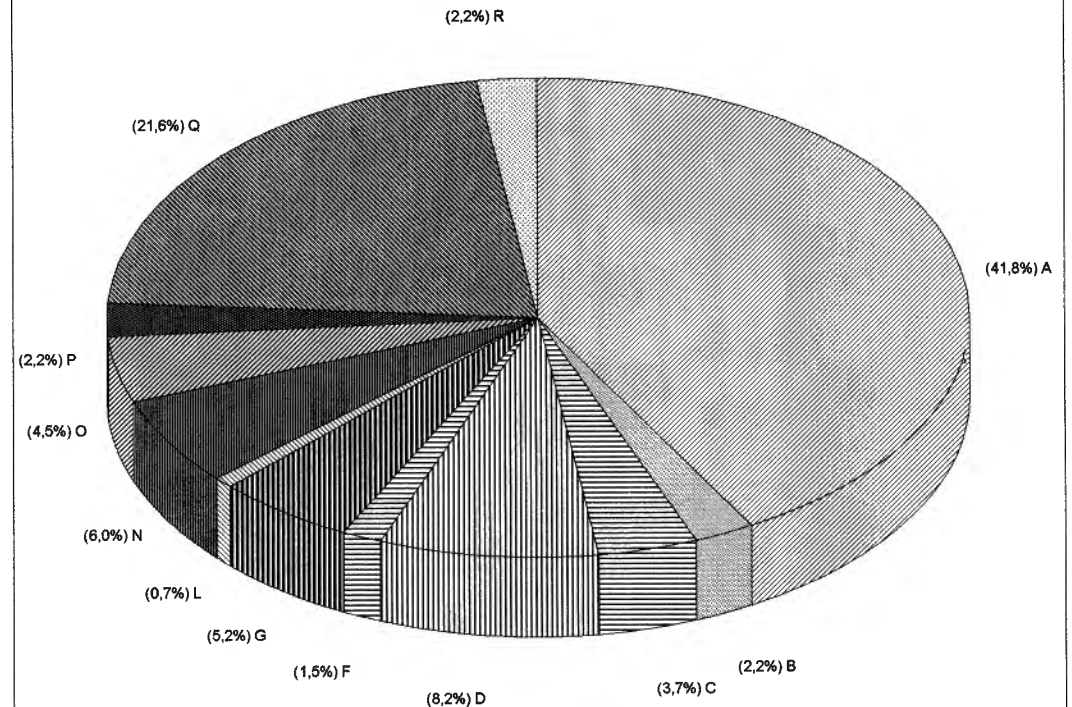
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N			4										4	11,3
NNE		1					1						2	5,7
NE			6	2					1				9	20,8
ENE				11						1			12	20,8
E									1				1	1,9
ESE				1									1	1,9
SE														
SSE														
S										1			1	1,9
SSW											1		1	1,9
SW				2									2	3,8
WSW														
W														
WNW														
NW														
NNW														
	1	2							1	4	1		10	18,9
	2	27	4	3	0	2	5	3	1	4	1	1	53	

CYGNUS OLOR

	FINDING CIRCUMSTANCES	TOTALS	%
A	Controlled, ringnumber read in field, colourmarks, ... (bird alive)	56	41,8
B	Shot, likely shot, found shot	3	2,2
C	Trapped, poisoned, ...	5	3,7
D	Oil	11	8,2
E	Electrocuted		
F	Collision with road vehicle, train, aircraft, ...	2	1,5
G	Hit wire, transmission line, ...	7	5,2
H	Hit glass or other transparant material		
I	Hit building, bridge, ...		
J	Trap or net for other species, protection nets, accidentally trapped, ...		
K	Taken by cat or other mammal (domestic or in captivity)		
L	Taken by feral mammal, reptile, amphibian, fish, ...	1	0,7
M	Taken by bird		
N	Poor condition (weather, starvation, thirst, ...)	8	6,0
O	Breaks, general trauma, diseases, parasites, ...	6	4,5
P	Other circumstances	3	2,2
Q	Unknown, bird found dead	29	21,6
R	Unknown, bird mentioned or not mentioned	3	2,2
S	Only ring found, ring and leg found, ...		

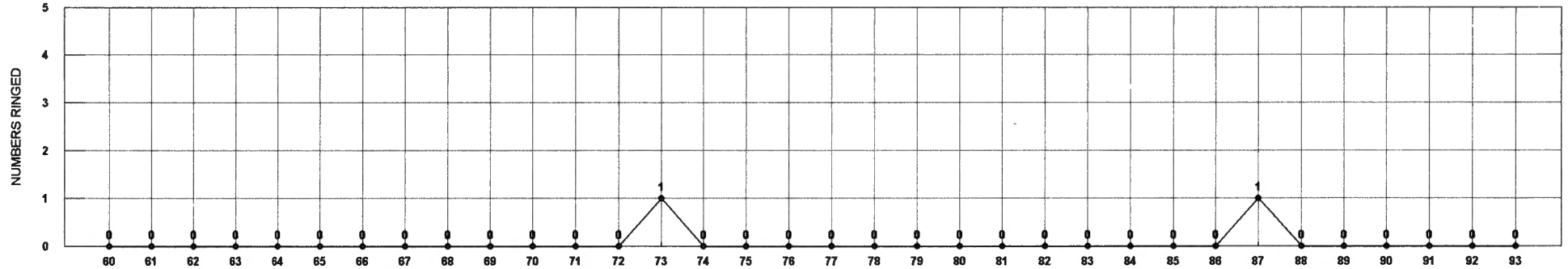
134

FINDING CIRCUMSTANCES

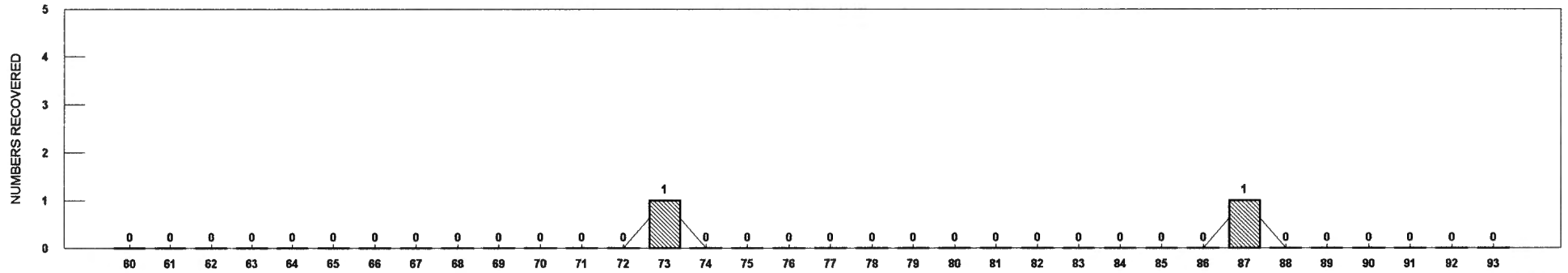


Cygnus columbianus (Kleine Zwaan - Cygne de Bewick - Bewick's Swan)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 2



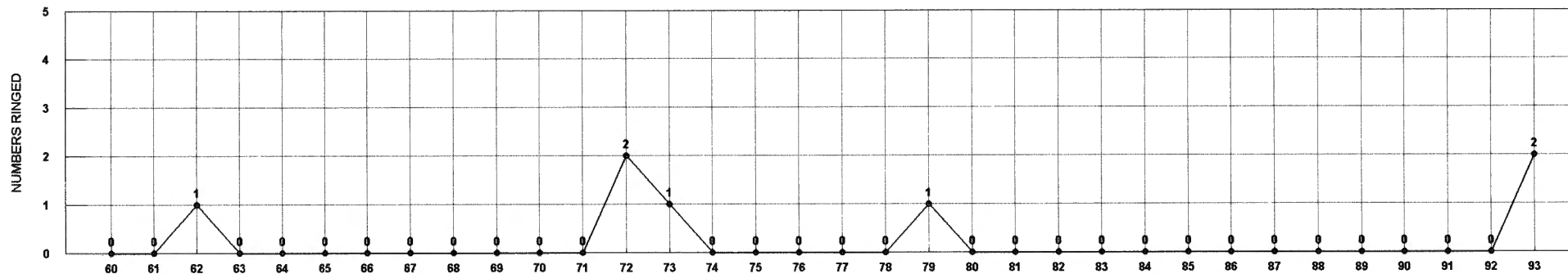
RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 0 - FULL GROWN : N = 2



Both recoveries at < 20 km

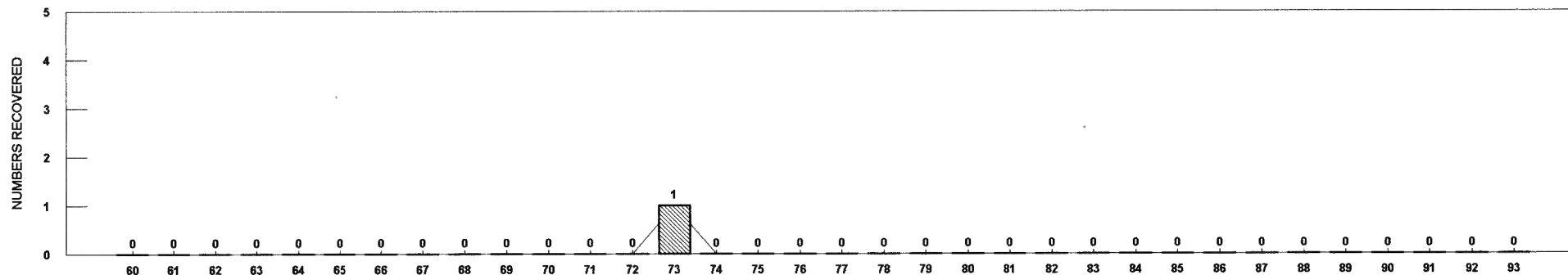
Anser fabalis (Ristgans - Oie des moissons - Bean Goose)

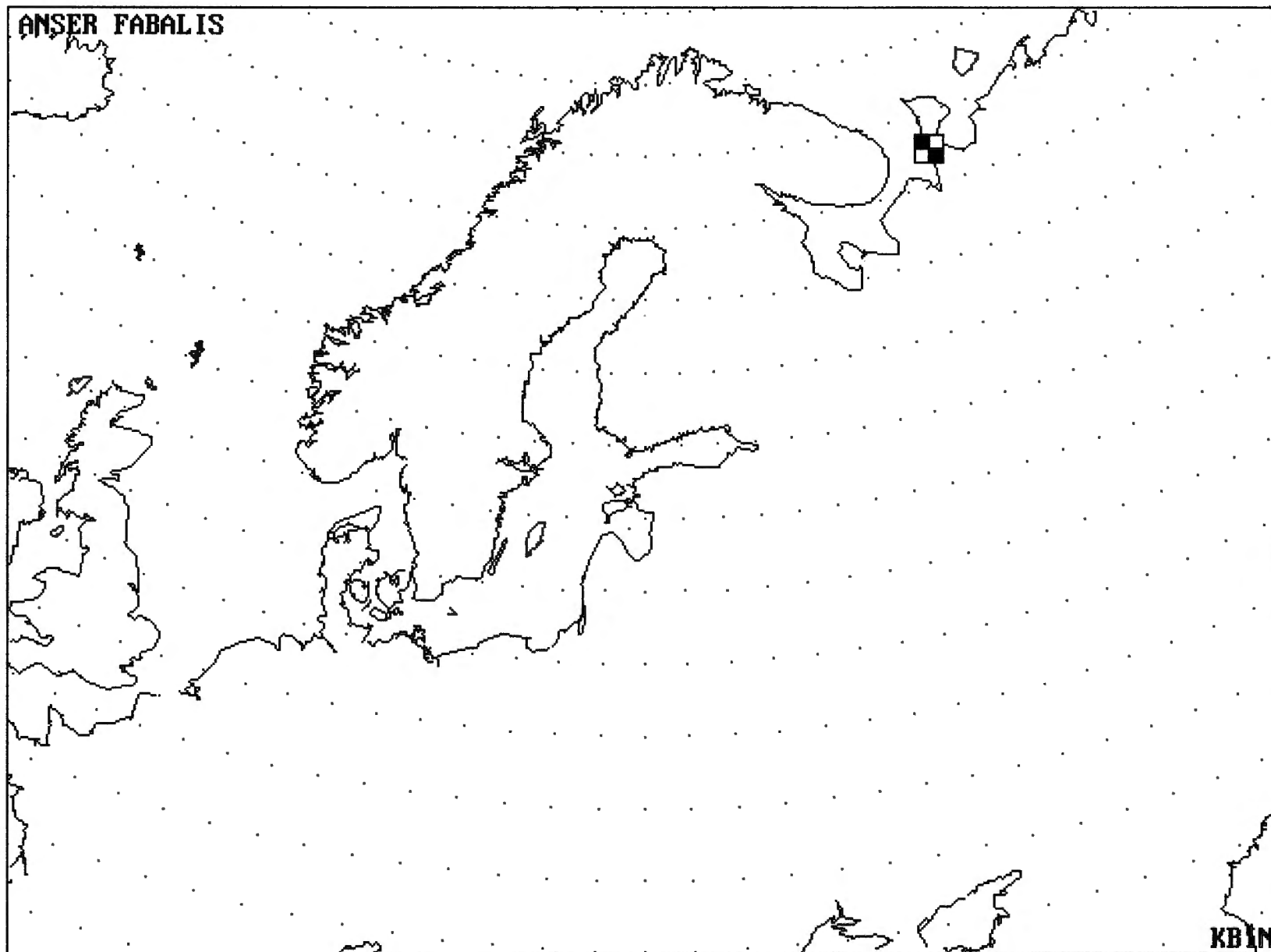
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 6



In het bilan werden de aantallen ANSER FABALIS ROSSICUS opgenomen - Dans le bilan les nombres ANSER FABALIS ROSSICUS ont été repris - In the annual totals the numbers of ANSER FABALIS ROSSICUS are included

RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 0 - FULL GROWN : N = 1

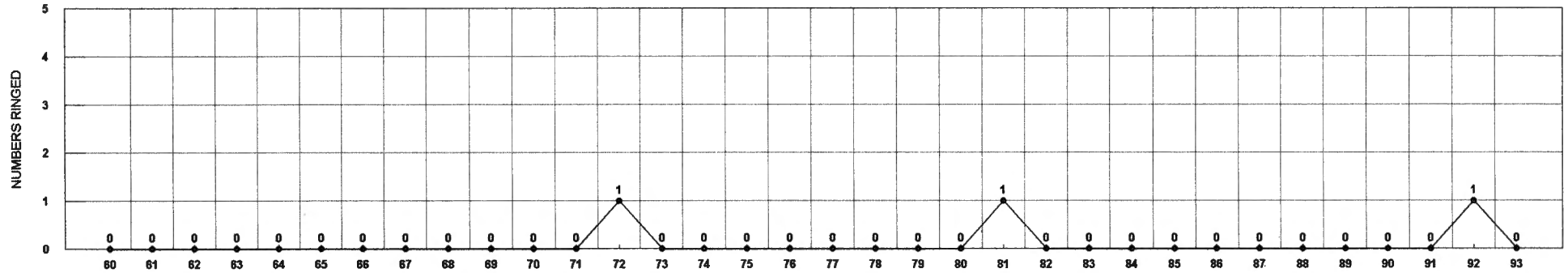




Geographical distribution of recovery sites for full grown Anser fabalis ringed in Belgium

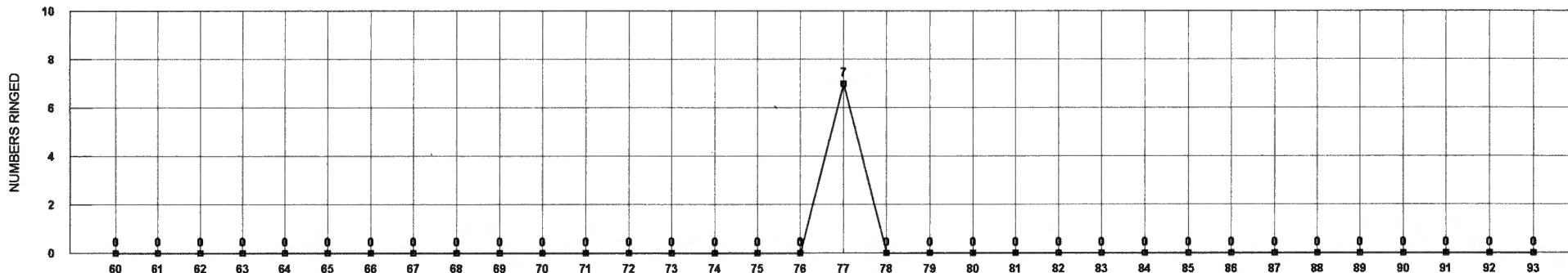
Anser brachyrhynchos - Kleine rietgans - Oie à bec court - Pink-footed Goose)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 3



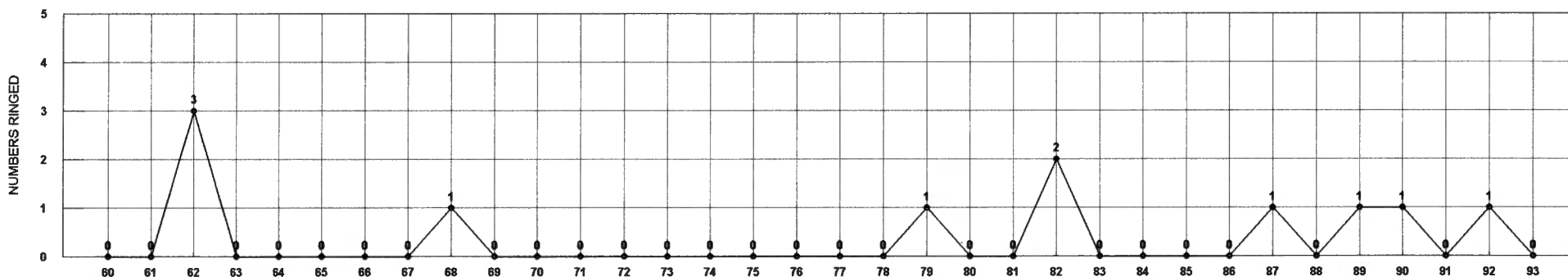
Anser albifrons (Kolgan - Ole rieuse - White-fronted Goose)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 7

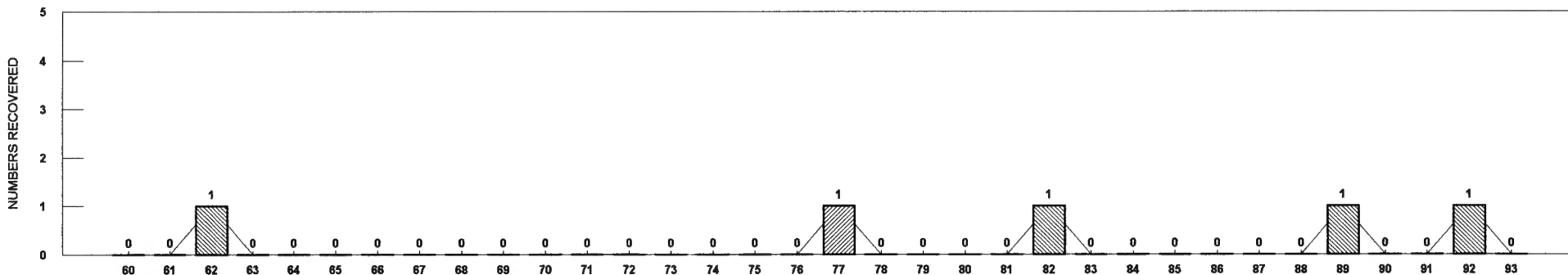


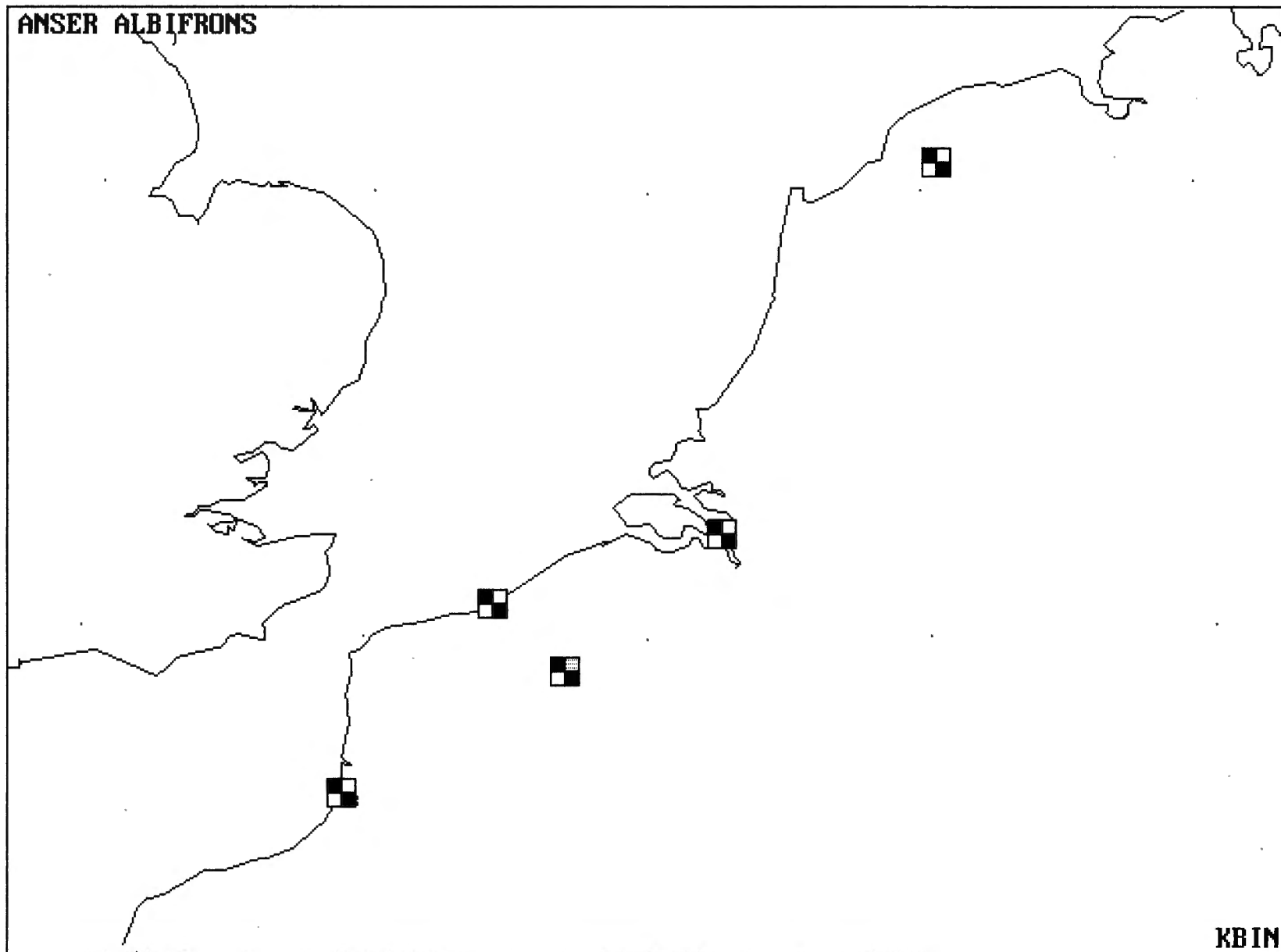
Birds ringed in semi-captivity

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 11



RECOVERIES 1960 1993 : PULLUS = 1 - FULL GROWN = 4

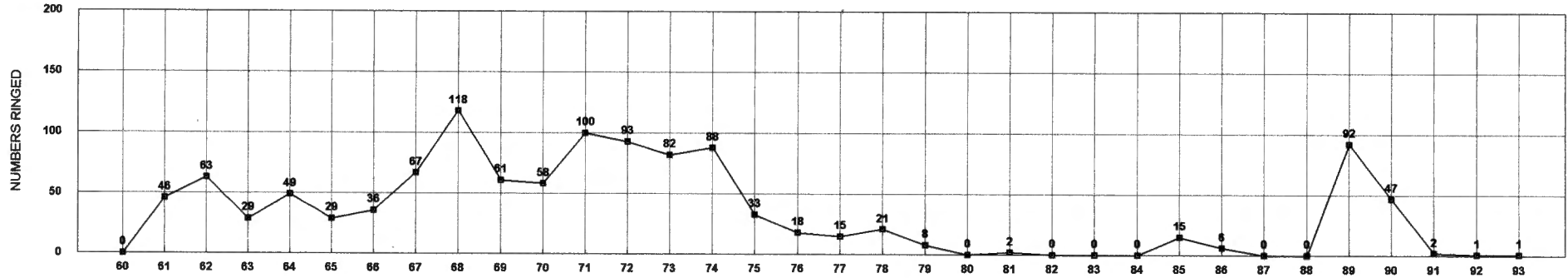




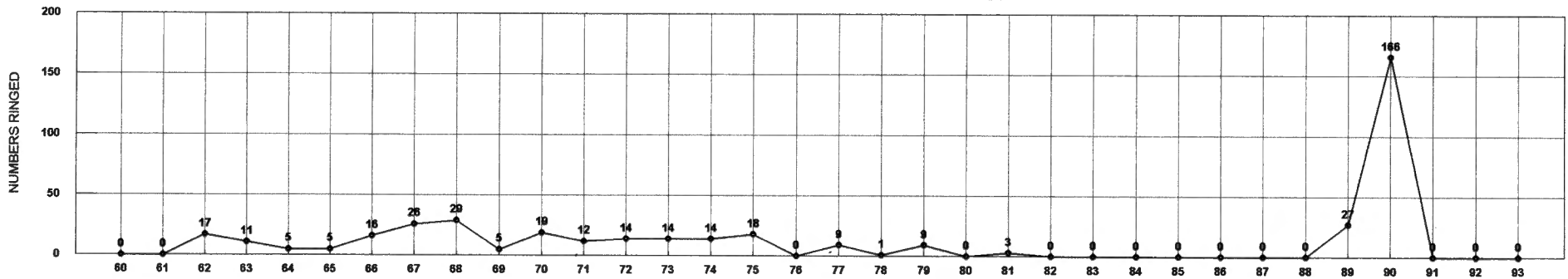
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anser albifrons* ringed in Belgium

Anser anser (Grauwe Gans - Oie cendrée - Greylag Goose)

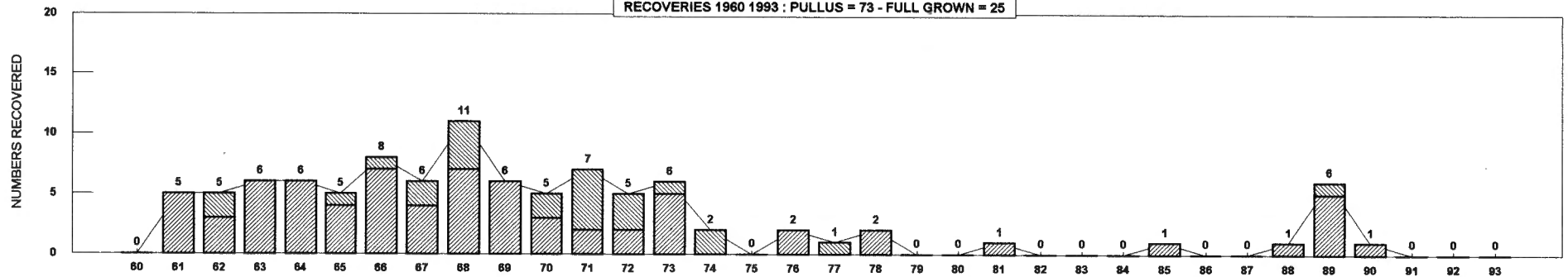
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 1161



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 420

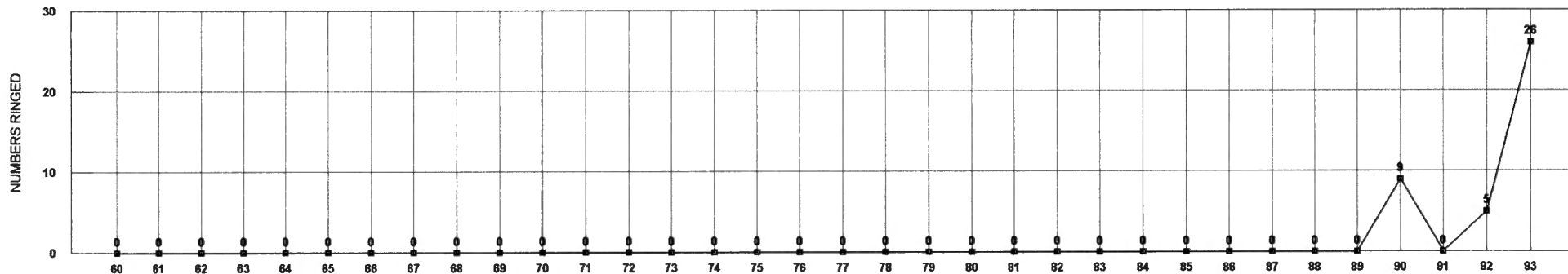


RECOVERIES 1960 1993 : PULLUS = 73 - FULL GROWN = 25

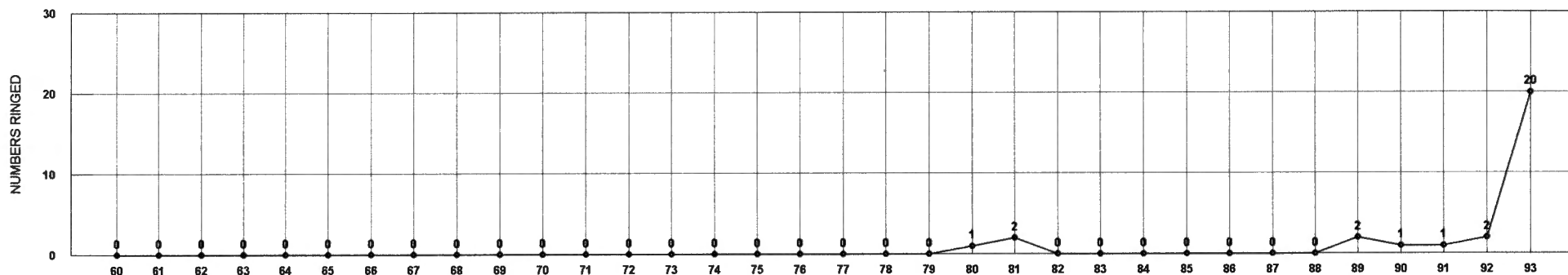


Branta canadensis (Canadagans - Bernache du Canada - Canada Goose)

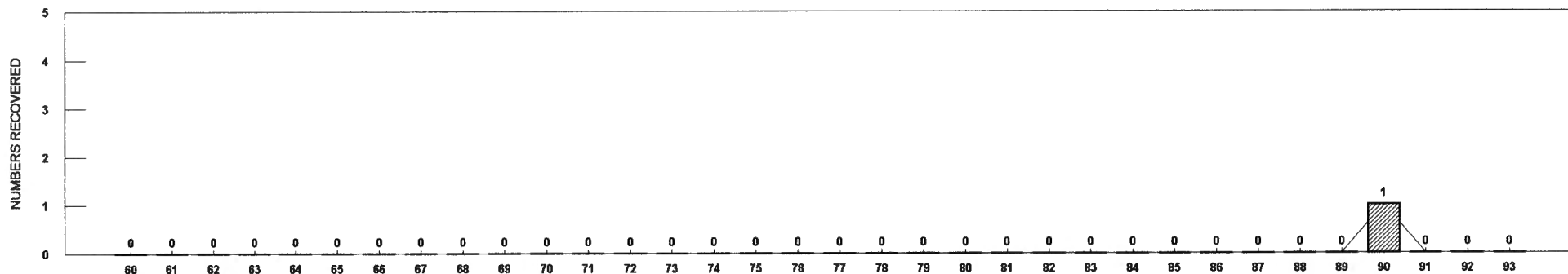
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 40

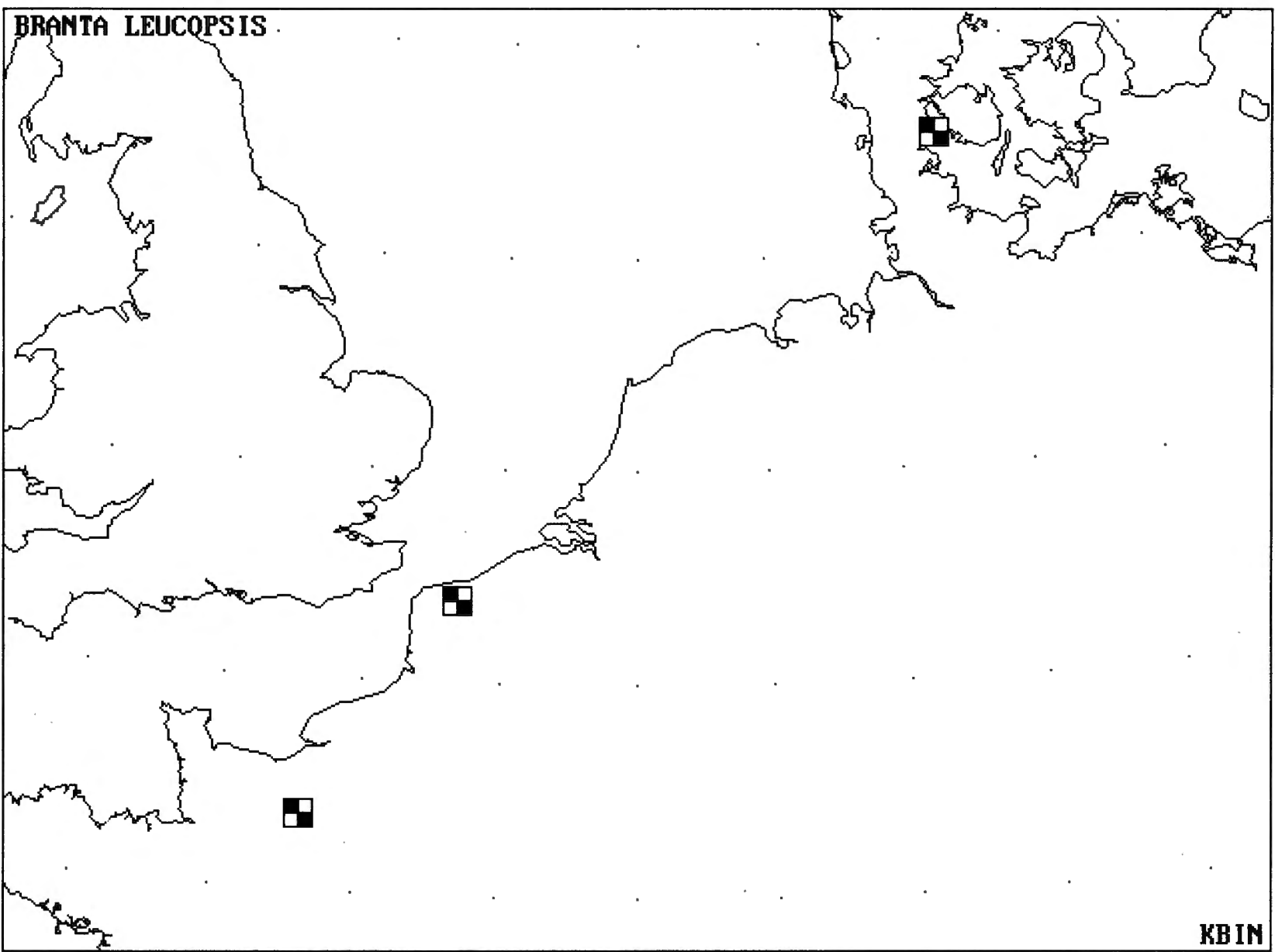


ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 29

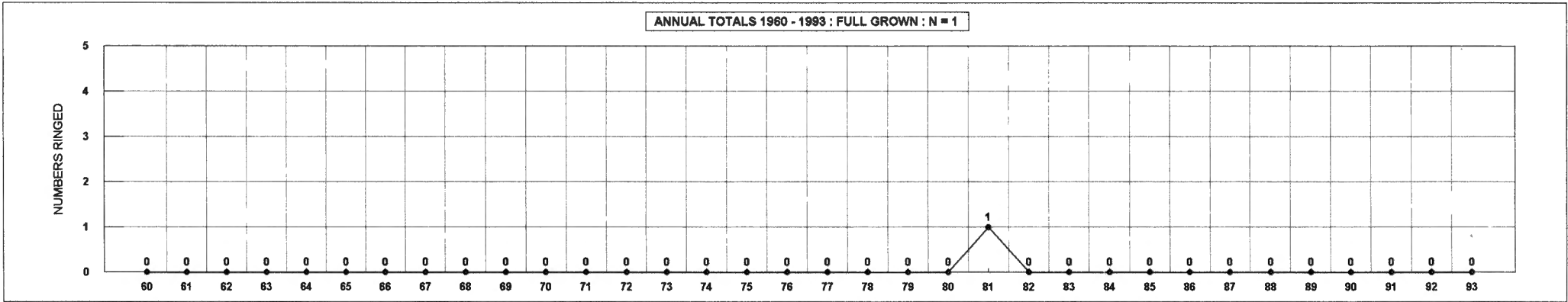


RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 1 - FULL GROWN : N = 0



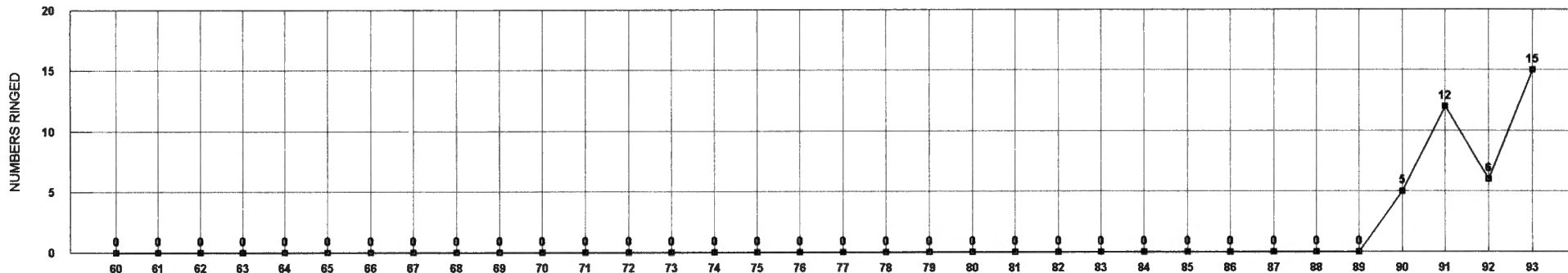


Branta bernicla (Rotgans - Bernache cravant - Brent Goose)

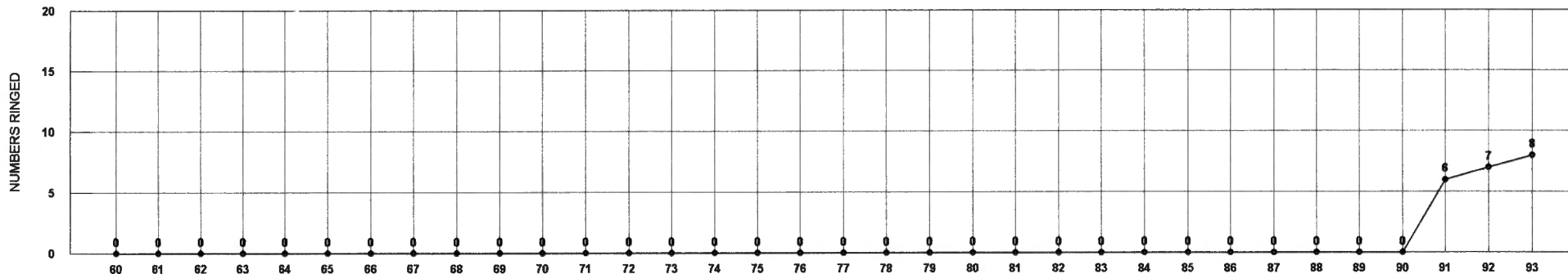


Alopochen aegyptiaca (Nijlgans - Oette d'Egypte - Egyptian Goose)

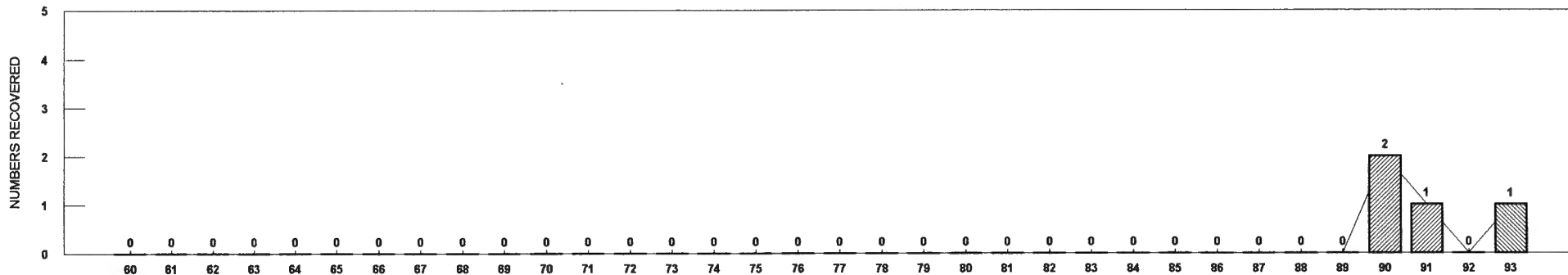
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 38



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 21



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 3 - FULL GROWN : N = 1



Alopochen aegyptiacus (Nijlgans, Ouette d'Egypte, Egyptian Goose)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	3	1	4
PERCENTAGES	75	25	100
AVERAGE RECOV % '60-'93	7,9 %	4,8 %	6,8 %
MAXIMUM DISTANCE	85		
AVERAGE DISTANCE	34		26
MEDIAN DISTANCE	10		8
< 20 KM	0	1	1
MAX. KM/DAY			
OLDEST BIRD	1 y 303 d	0 y 16 d	

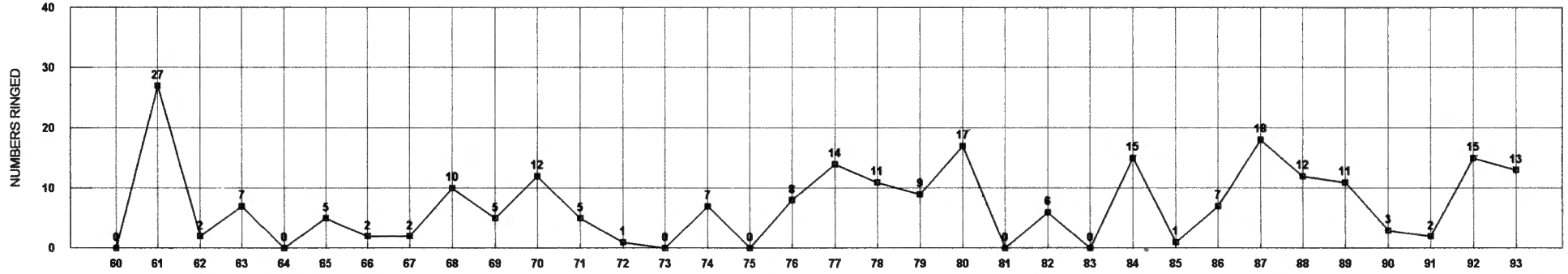
De hier geringde Nijlganzen zijn afkomstig van een verwilderde populatie die ontstaan is uit in Brussel uitgezette siervogels. De terugvangst van een als pullus geringde vogel gedurende de winter in Noord Frankrijk, illustreert de mogelijkheid die de soort heeft om nieuwe gebieden te koloniseren.

Les Ouettes d'Egypte baguées en Belgique proviennent d'une population férale issue d'oiseaux d'ornement relâchés à Bruxelles. La reprise hivernale, dans le nord de la France, d'un oiseau bagué comme poussin, illustre la capacité de colonisation de cette espèce.

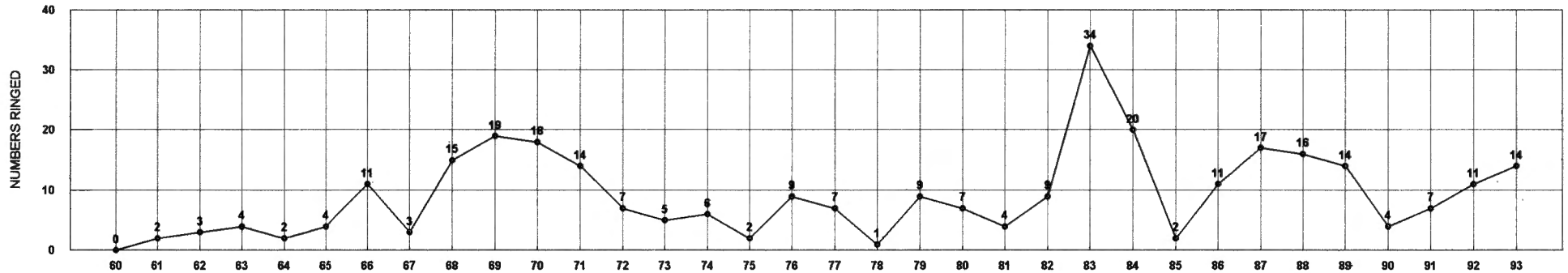
Egyptian Geese in Belgium constitute a feral population originating from birds escaped from captivity. The winter recovery in Northern France of a goose ringed as a pullus illustrates the dispersal capability of the species.

Tadorna tadorna (Bergeend - Tadorne de Beton - Shelduck)

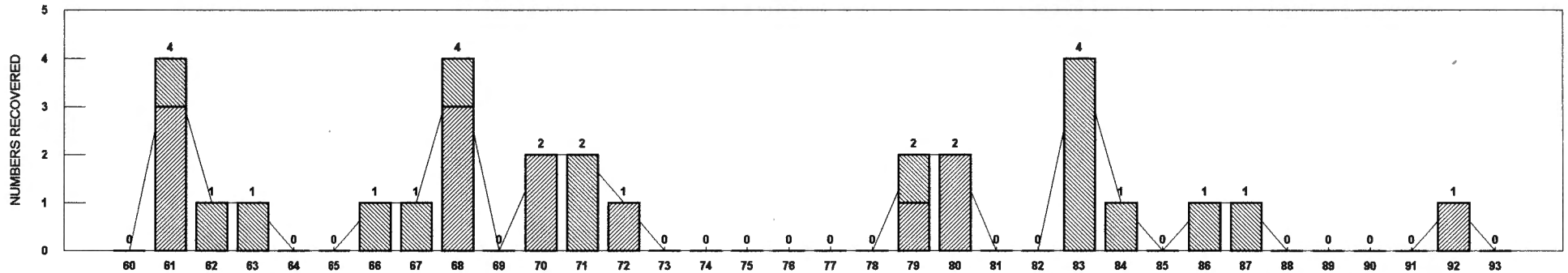
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 247



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 311



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 13 - FULL GROWN : N = 16



Tadorna tadorna (Bergeend, Tadorne de Belon, Shelduck)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	17	20	37
PERCENTAGES	46	54	
AVERAGE RECOV % '80-'93	5,3 %	5,1 %	5,2 %
MAXIMUM DISTANCE	970 KM	719 KM	
AVERAGE DISTANCE	284 KM	204 KM	241 KM
MEDIAN DISTANCE	185 KM	152 KM	160 KM
< 20 KM	5	4	
MAX. KM/DAY		7 KM	
OLDEST BIRD	15 Y 125 D	14 Y 178 D	

Na de broedtijd trekken, van juli tot september, vrijwel alle adulte Bergeenden naar de ruigebieden waarvan de belangrijkste gesitueerd zijn in het Delta- en Waddengebied en in de Duitse Bocht. Na de rui worden de overwinteringsgebieden opgezocht langs de Noordzeekust.

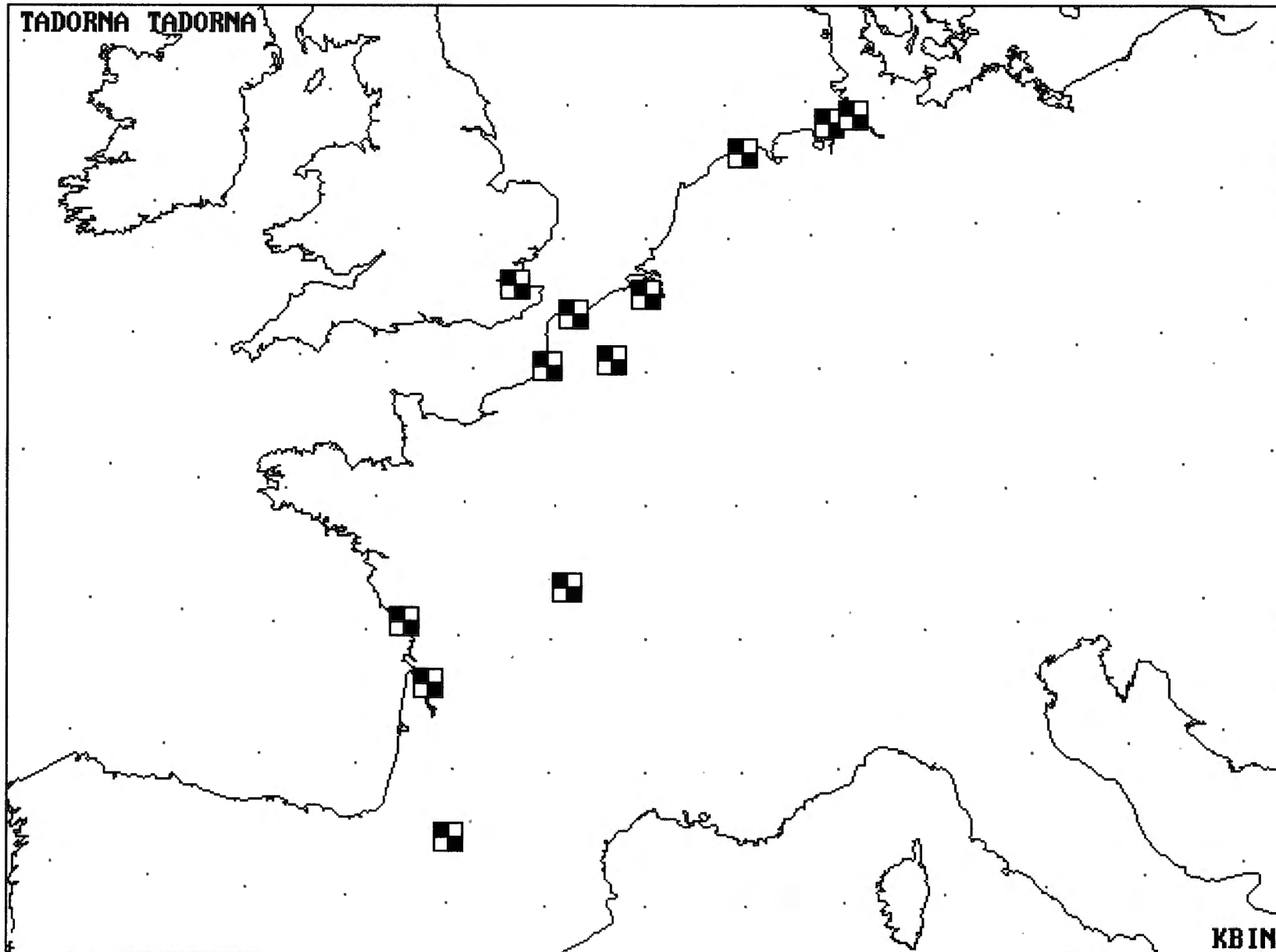
Belgische broedvogels overwinteren vaak in eigen land. Vooral van november tot half februari en meestal onder invloed van plotse koude of sneeuwval kunnen vele, vooral jonge, bergeenden vertrekken naar zuidelijker gelegen overwinteringsgebieden (tot N-Spanje).

Dès la fin de la nidification (de juillet à septembre), les Tadorne de Belon adultes migrent en direction de sites de mue situés en Zélande et dans la Mer des Wadden. Après la mue, ces oiseaux rejoignent leur zone d'hivernage le long des côtes de la Mer du Nord.

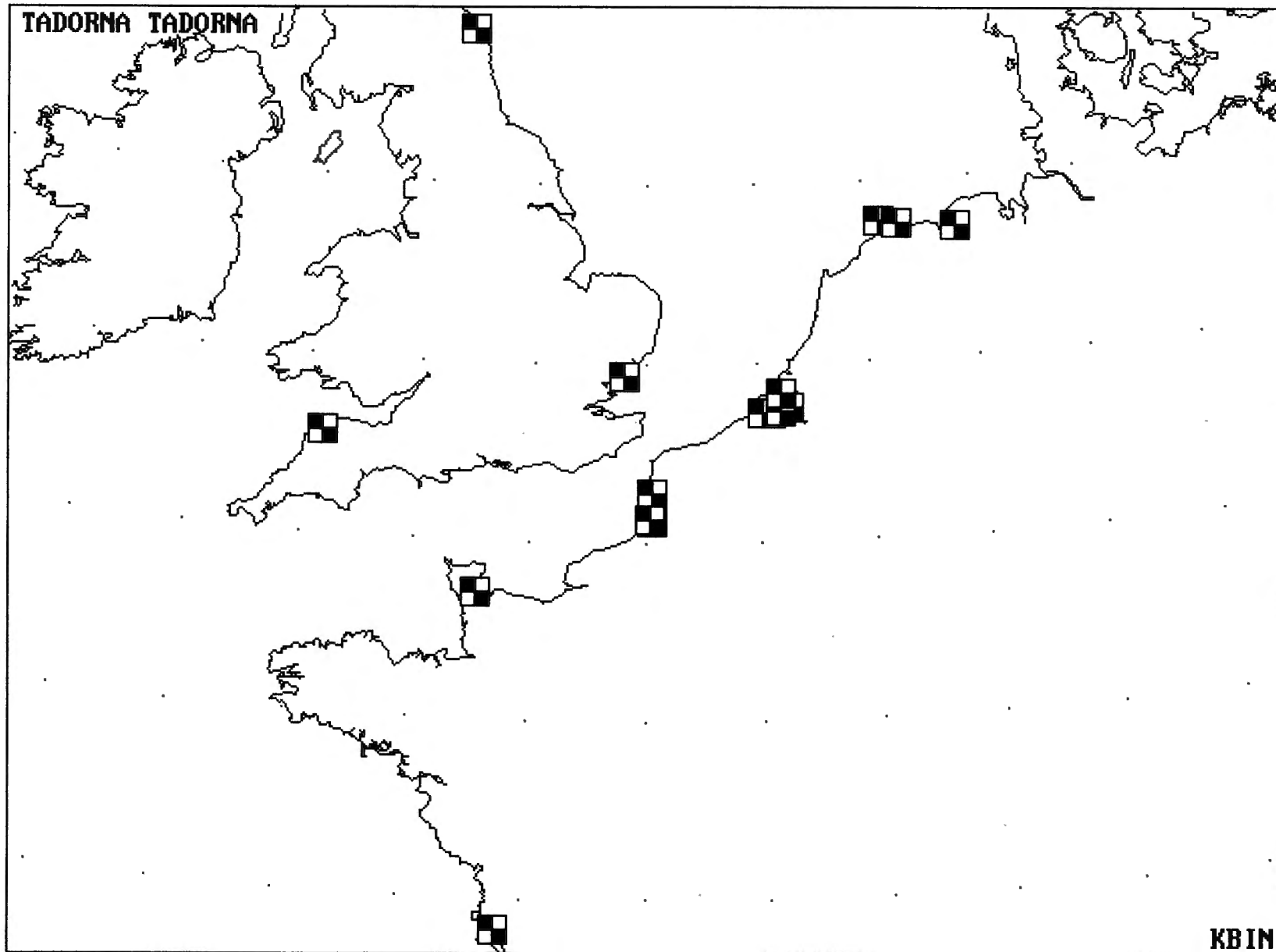
La population nicheuse belge a tendance à hiverner non loin des sites de nidification. Une partie des effectifs, principalement des jeunes, se déplace cependant vers des sites d'hivernage situés en France et dans le Nord de l'Espagne. Ces mouvements, constatés de novembre à la mi-février, sont généralement provoqués par des vagues de froid soudaines.

After breeding, between July and September, Shelducks migrate towards moulting grounds situated in Zeeland and in the Wadden Sea. After moulting, these birds move back to wintering grounds along the North Sea coast.

The Belgian breeding population winters near its breeding sites. However, a part of the population, mainly young birds, migrates towards wintering grounds situated along the French and Northern Spanish coasts. These movements, observed from November to mid-February, seem mainly associated with sudden cold spells.



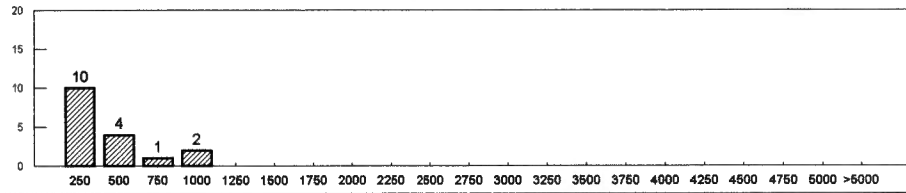
Geographical distribution of recovery sites for pulli *Tadorna tadorna* ringed in Belgium



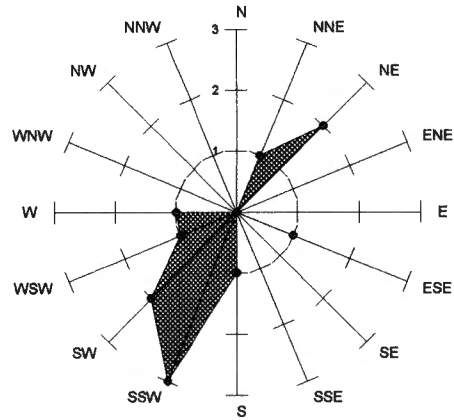
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Tadorna tadorna* ringed in Belgium

TADORNA TADORNA

DISTANCES (in KM) : PULLUS (N = 17)



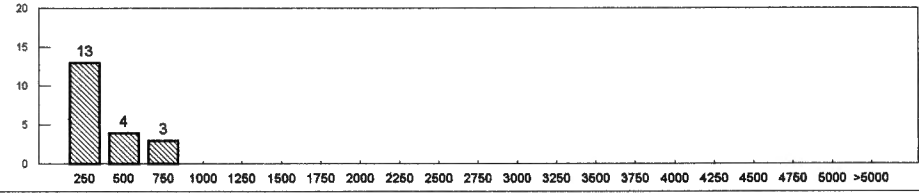
DIRECTION OF MOVEMENTS : PULLUS > 20 KM (N = 12)



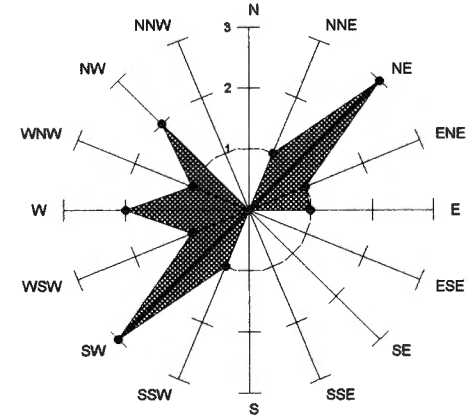
DIRECTION OF MOVEMENT : PULLUS

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE							1						1	8,3
NE							2						2	16,7
ENE														
E							1						1	8,3
ESE														
SE														
SSE														
S							1						1	8,3
SSW						2	1						3	25,0
SW							2						2	16,7
WSW								1					1	8,3
W							1						1	8,3
WNW														
NW														
NNW														
	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	12	

DISTANCES (in KM) : FULL GROWN (N = 20)



DIRECTION OF MOVEMENTS : FULL GROWN > 20 KM (N = 16)



DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE						1							1	6,3
NE							1		1	1			3	18,8
ENE								1					1	6,3
E								1					1	6,3
ESE														
SE														
SSE														
S														
SSW								1					1	6,3
SW								1	1				3	18,8
WSW						1			1				1	6,3
W									2				2	12,5
WNW									1				1	6,3
NW									2				2	12,5
NNW														
	0	0	0	0	0	1	1	0	3	9	1	1	16	

TADORNA TADORNA

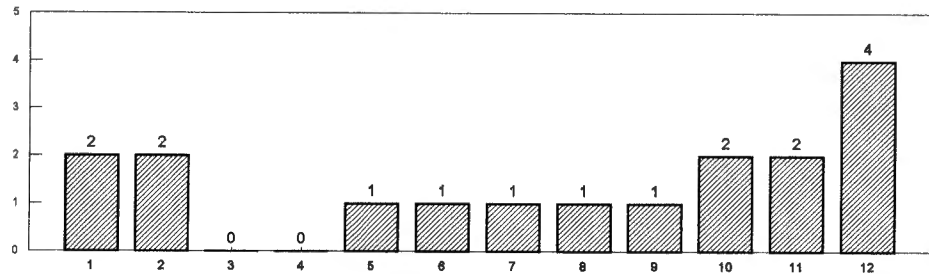
TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : PULLUS

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
BL					1	1	1	1					4	23.5
DF									1	1			2	11.8
FR	1	2									1	3	7	41.2
GB												1	1	5.9
NL	1									1	1		3	17.6
	2	2	0	0	1	1	1	1	1	2	2	4	17	

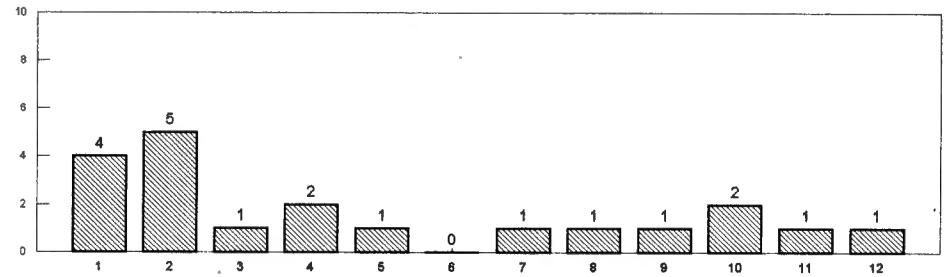
TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : FULL GROWN

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
BL		1			1		1	1					4	20.0
DF				1							1	1	1	5.0
FR	2	1											5	25.0
GB	1	1								1			3	15.0
NL	1	2	1	1					1	1			7	35.0
	4	5	1	2	1	0	1	1	1	2	1	1	20	

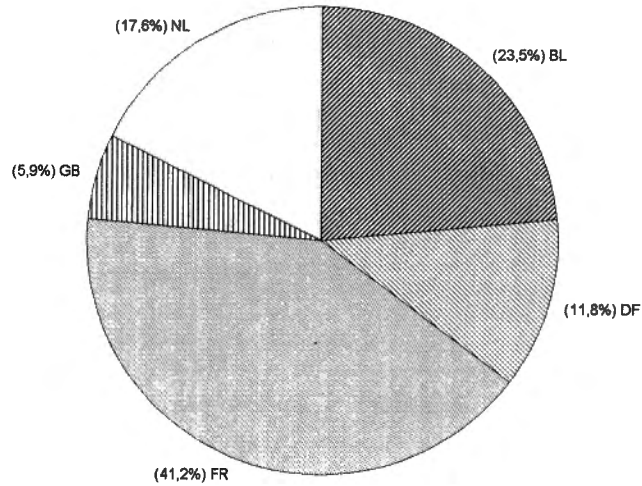
RECOVERIES BY RECOVERY-MONTH : PULLUS (N = 17)



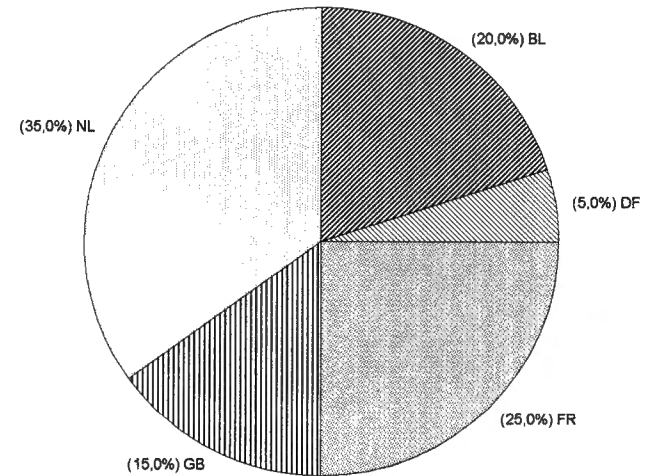
RECOVERIES BY RECOVERY-MONTH : FULL GROWN (N = 20)



RECOVERIES BY COUNTRY : PULLUS (N = 17)

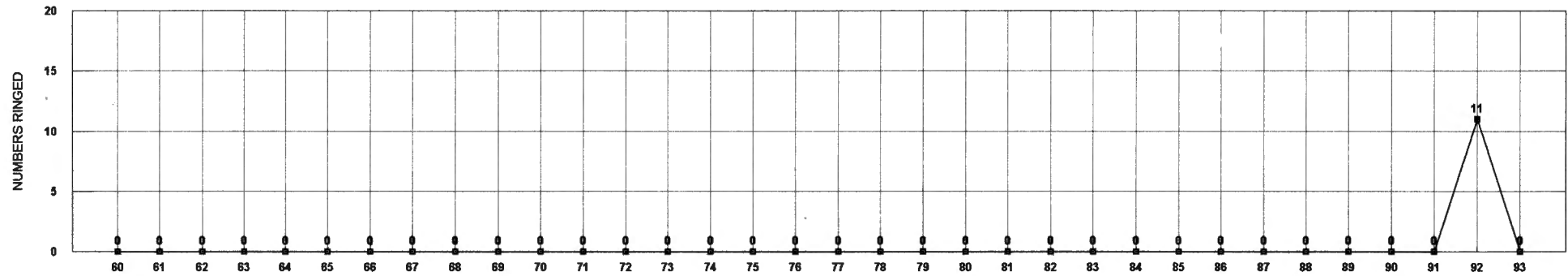


RECOVERIES BY COUNTRY : FULL GROWN (N = 20)

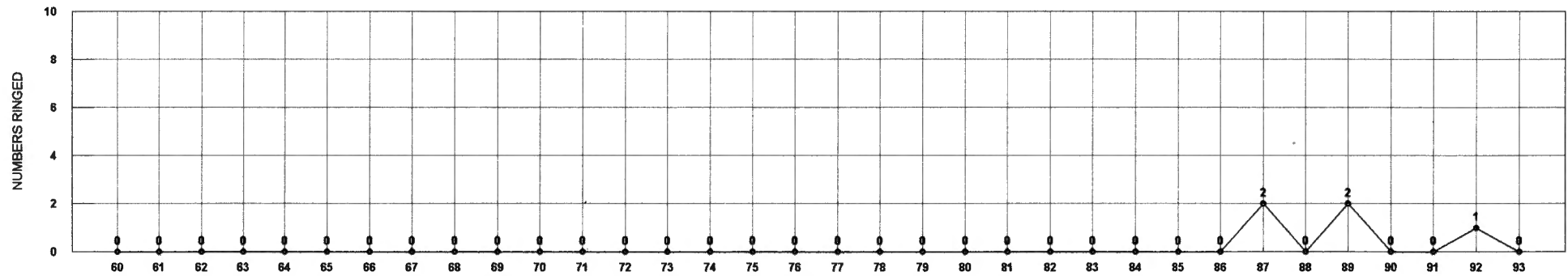


Aix galericulata (Mandarijneend - Canard mandarin - Mandarin)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 11

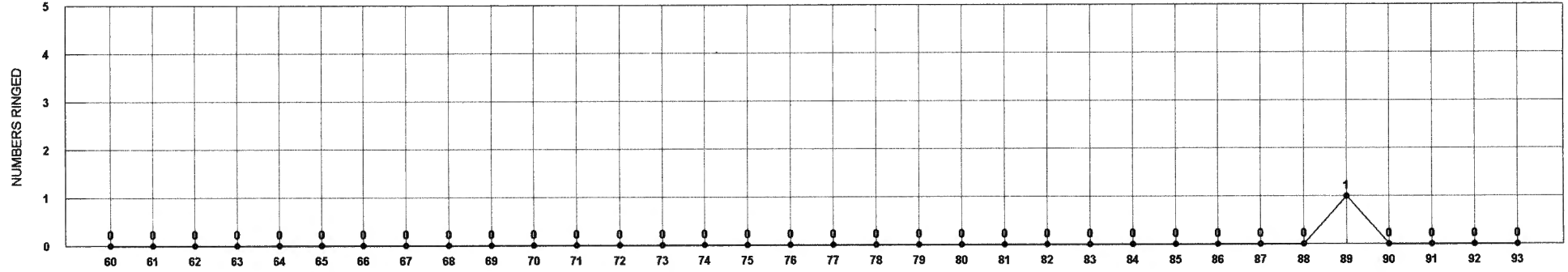


ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 5



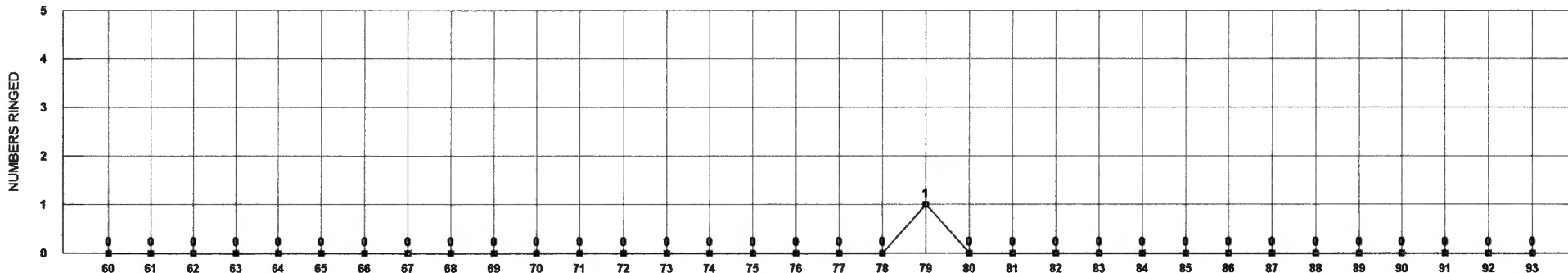
Aix sponsa (Carolinasen - Canard carolin - Wood Duck)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 1

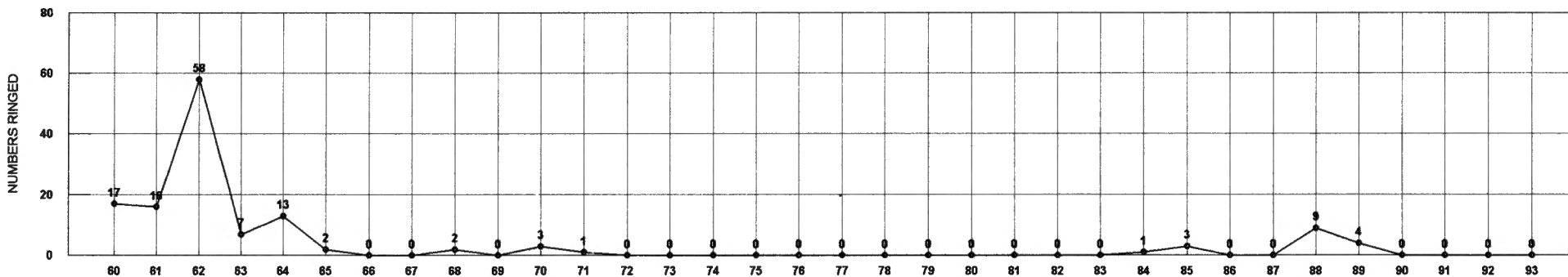


Anas penelope (Smient - Canard siffleur - Wigson)

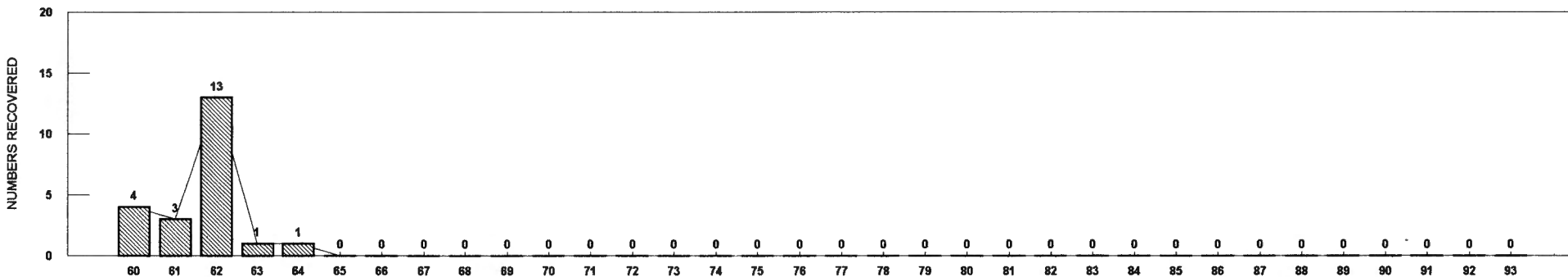
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 1



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 136



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 0 - FULL GROWN : N = 22



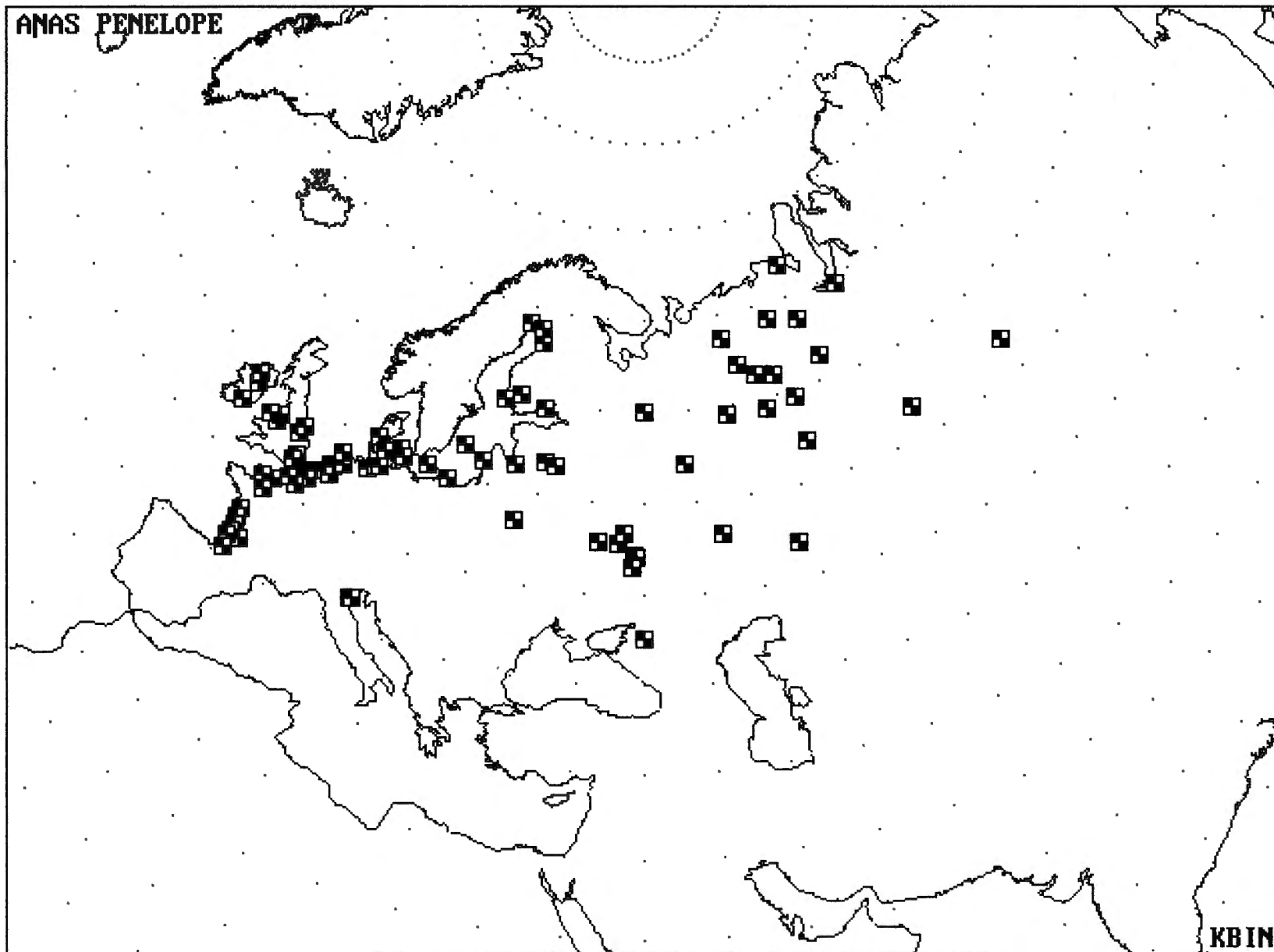
Anas penelope (Smient, Canard siffleur, Wigeon)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED		100	
PERCENTAGES		100	
AVERAGE RECOV % '80-'93		16.2 %	
MAXIMUM DISTANCE		5621KM	
AVERAGE DISTANCE		1390 KM	
MEDIAN DISTANCE		756 KM	
< 20 KM		6	
MAX. KM/DAY		45 KM	
OLDEST BIRD		8 Y 239 D	

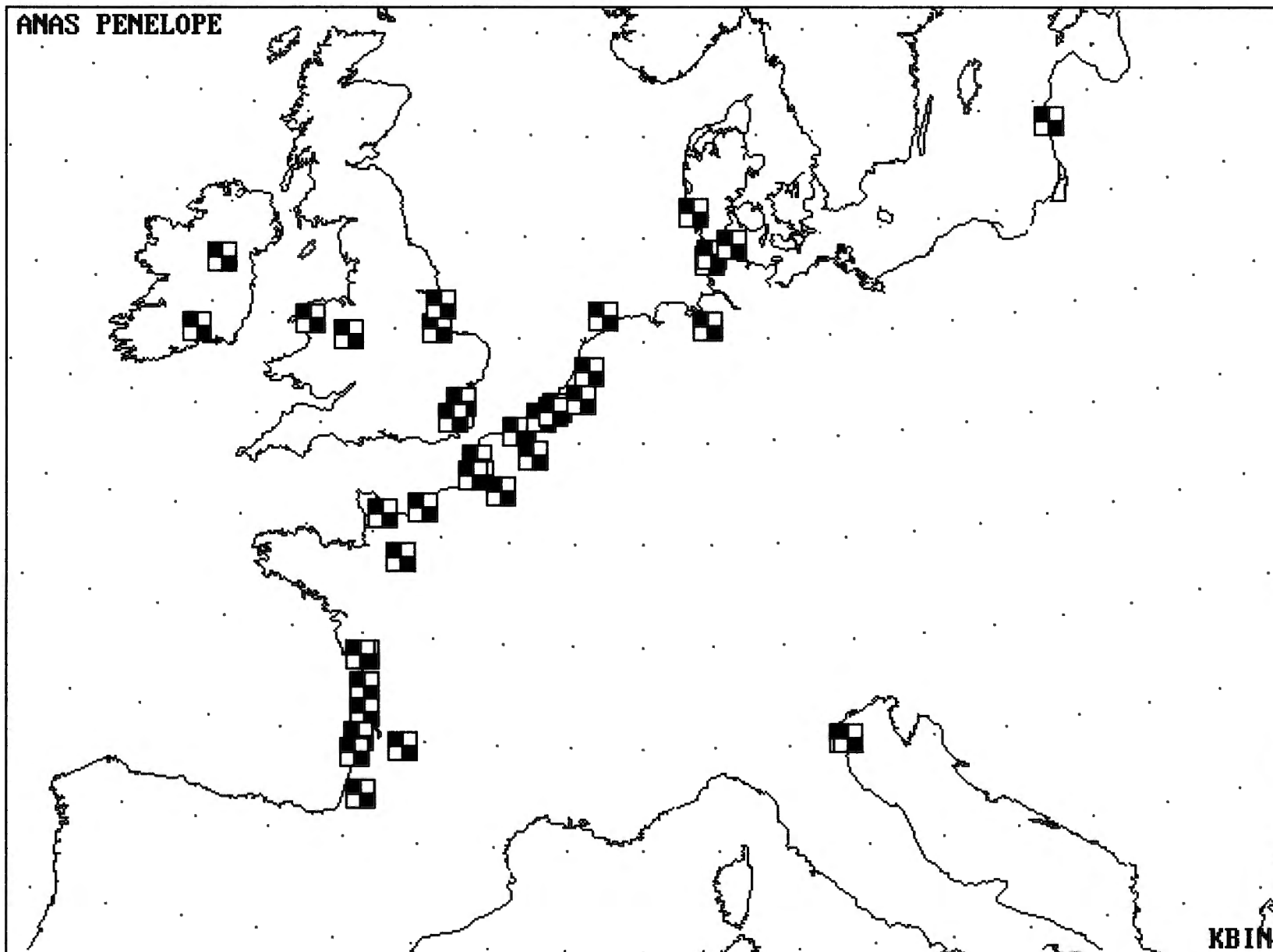
De Smienten die tijdens de winter, vanaf september, vooral november-januari, tot in april, het Belgische kustgebied en de Beneden-Schelde bevolken zijn in grote mate afkomstig uit broedgebieden gesitueerd in Zweden, Finland, Rusland en Siberië. Bij strenge vorst verlaten deze vogels België om meer zuidelijk te overwinteren. Vanaf februari-maart, verschuift de winterpopulatie stilaan in noordoostelijke richting. Eind april (begin mei) is de voorjaarsstrek volledig afgerond.

Les Canards siffleurs qui hivernent de septembre à avril (principalement de novembre à janvier) le long de la côte belge et du Bas-Escaut proviennent pour la plupart de zones de nidification situées en Suède, Finlande, Russie et Sibérie. Par fortes gelées, les Siffleurs quittent notre pays en direction de sites d'hivernages plus méridionaux. La migration de retour débute en février-mars et se termine fin avril début mai.

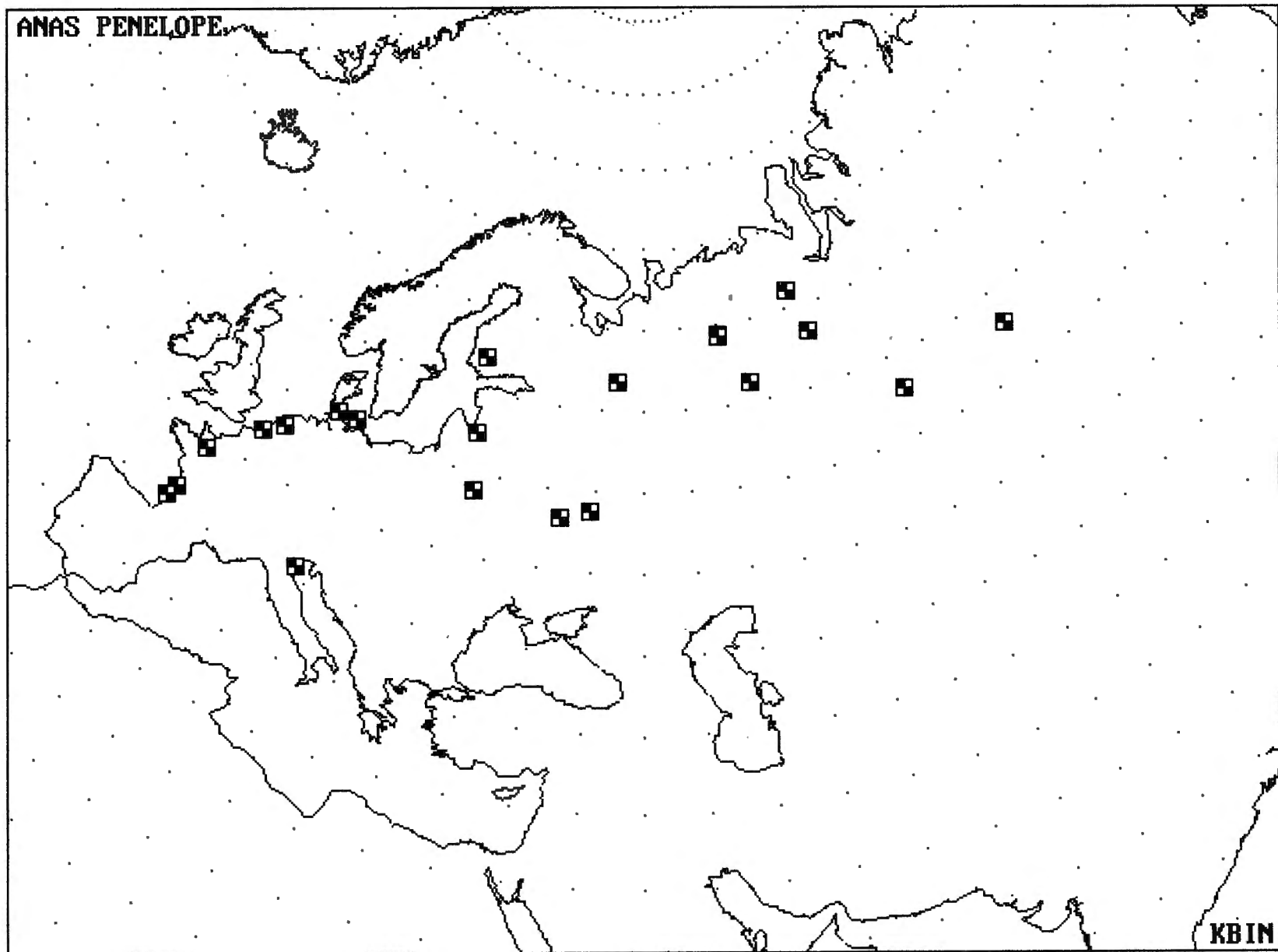
Wigeon wintering from September to April (mainly November to January) along the Belgian coast and the Lower-Scheldt come from breeding grounds situated in Sweden, Finland, Russia and Siberia. In case of prolonged frost, Wigeon leave Belgium to winter further South. Spring migration extends from February or March to the end of April and early May.



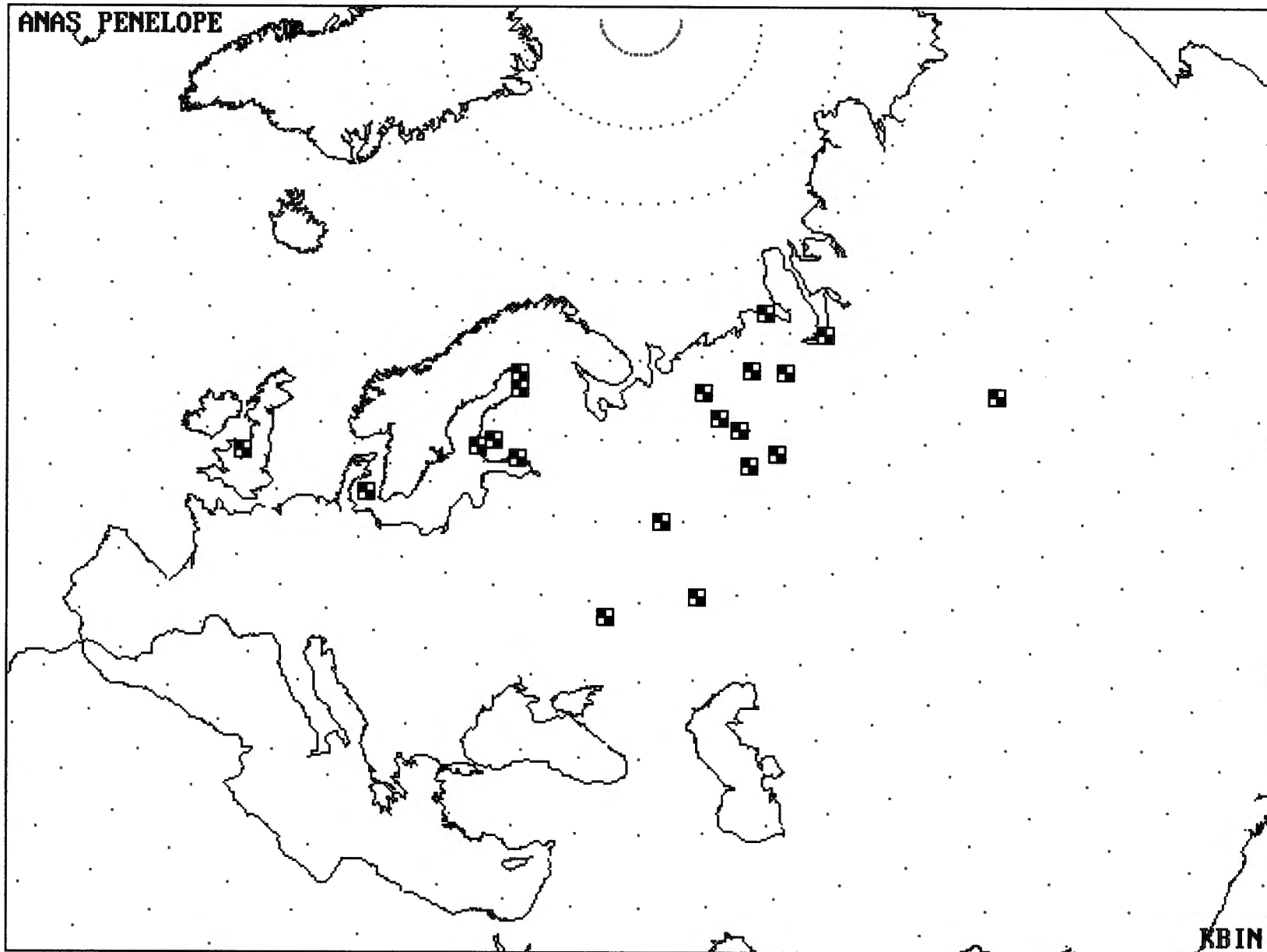
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas penelope* ringed in Belgium



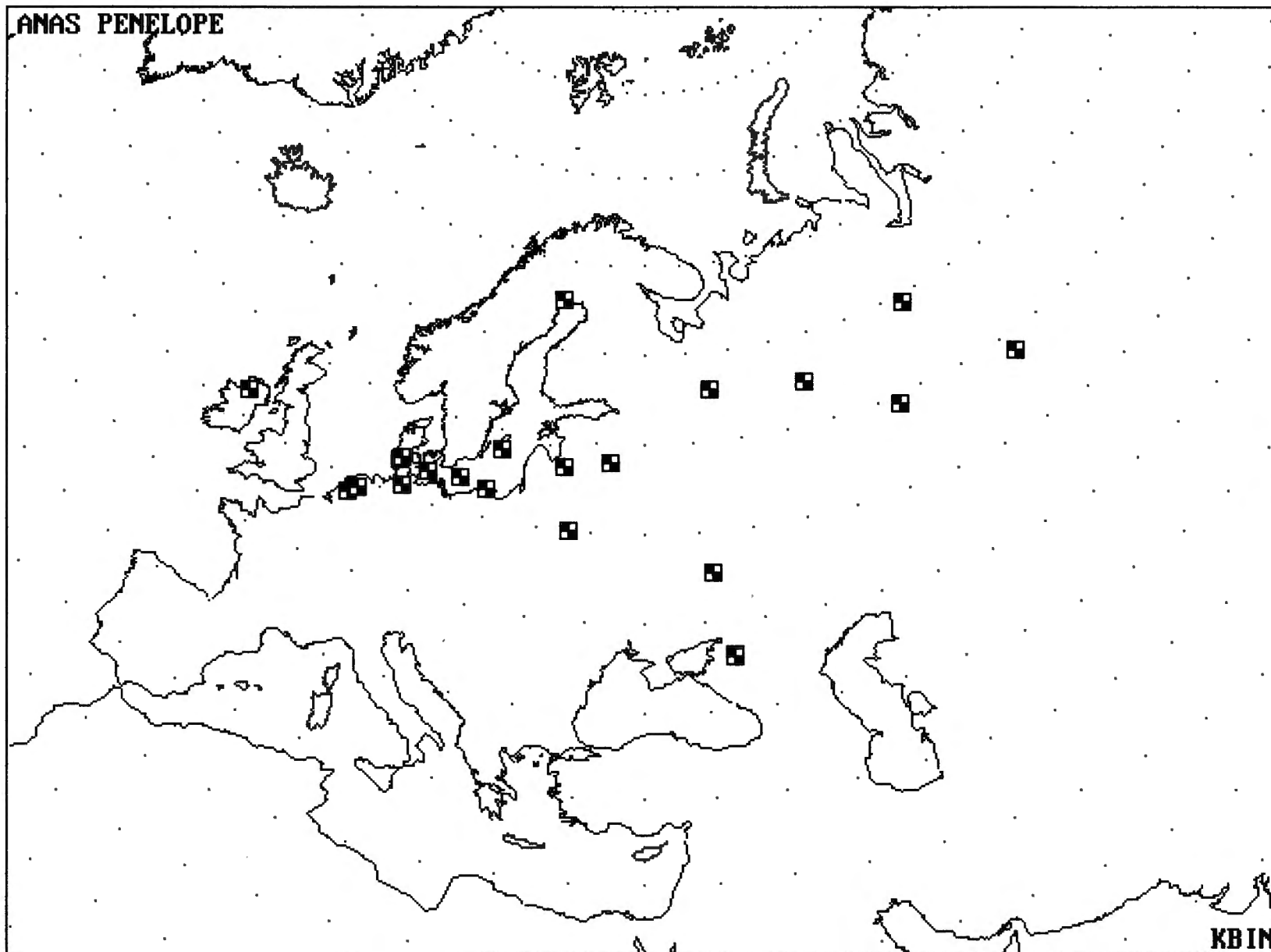
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas penelope* ringed in Belgium
Recovery-month : nov - dec - jan - feb



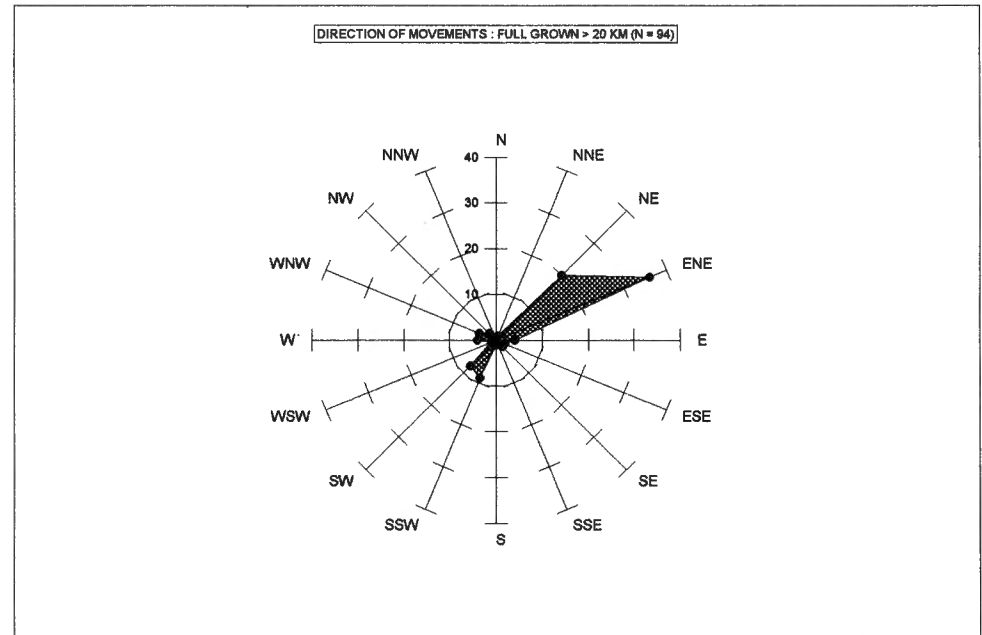
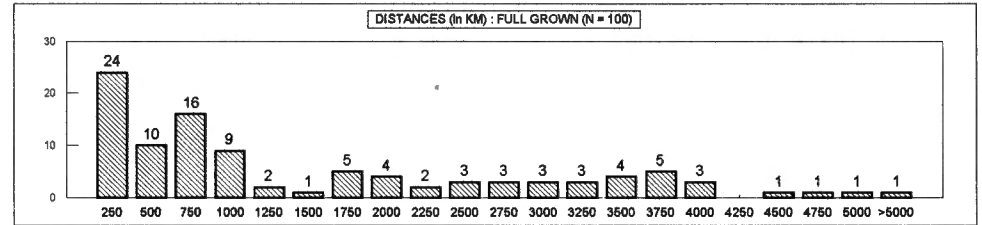
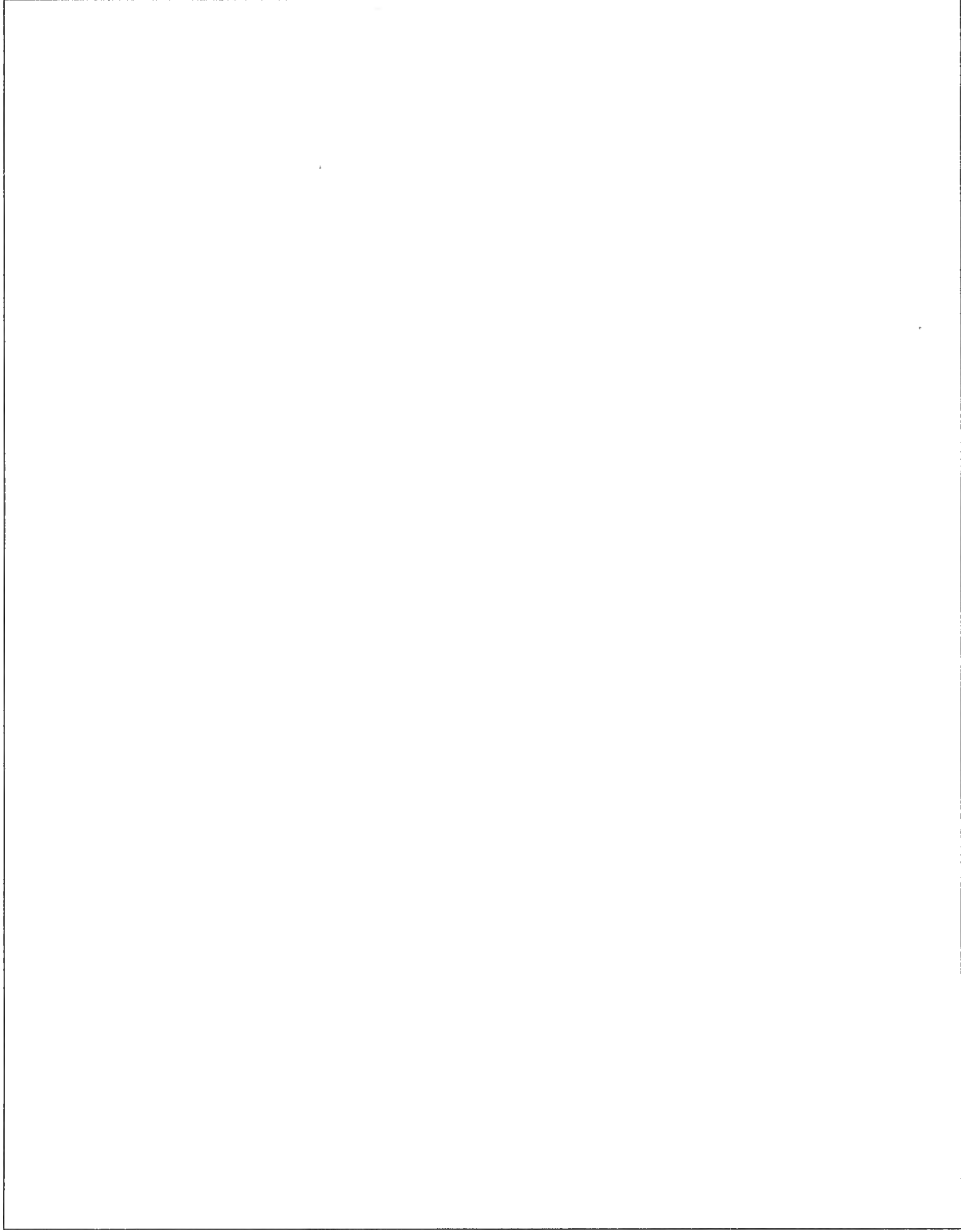
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas penelope* ringed in Belgium
Recovery-month : mar - apr



Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas penelope* ringed in Belgium
Recovery-month : may - jun - jul -aug



Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas penelope* ringed in Belgium
Recovery-month : sep - oct



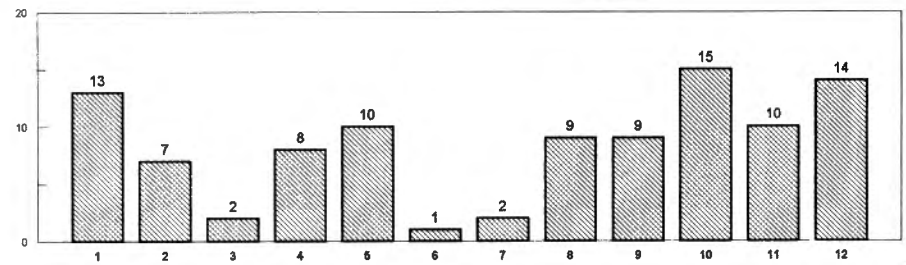
DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20 KM

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE												1	1	1.1
NE	2	6	3	2								6	20	21.3
ENE	4	7	11	1							1	3	10	38.3
E		2									1	1	4	4.3
ESE		2											2	2.1
SE			1										1	2.1
SSE														
S												1	1	1.1
SSW	1	4	1	1								2	9	9.6
SW	2	1	1								4		8	8.5
WSW												1	1	1.1
W	2										1	1	4	4.3
WNW	1	3											4	4.3
NW		2											2	2.1
NNW														
	12	27	17	4	0	0	0	0	0	0	10	24	94	

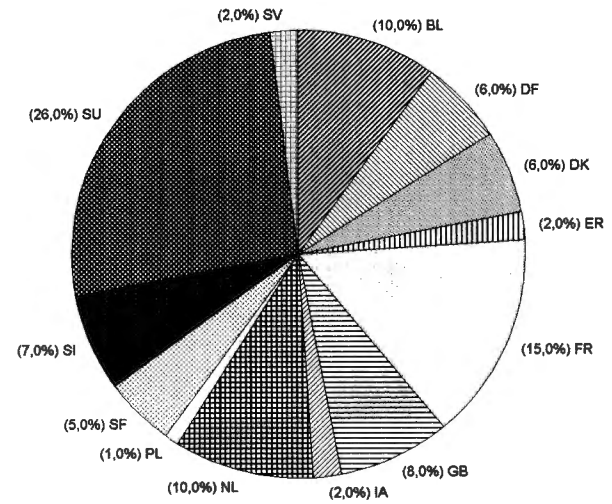
TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : FULL GROWN

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
COUNTRY														
BL			3	1			1			1	2	2	10	10,0
DF				1						1	2	2	6	6,0
DK								1		4	1		6	6,0
ER	1	1											2	2,0
FR	5	2									1	7	15	15,0
GB	4						1		1		1	1	8	8,0
IA										3	1	1	2	2,0
NL	3	1	1								1	1	10	10,0
PL										1			1	1,0
SF								5					5	5,0
SI					4				3				7	7,0
SU				7	6	1		3	3	5	1		26	26,0
SV						2			2				2	2,0
	13	7	2	8	10	1	2	9	9	15	10	14	100	

RECOVERIES BY RECOVERY-MONTH : FULL GROWN (N = 100)

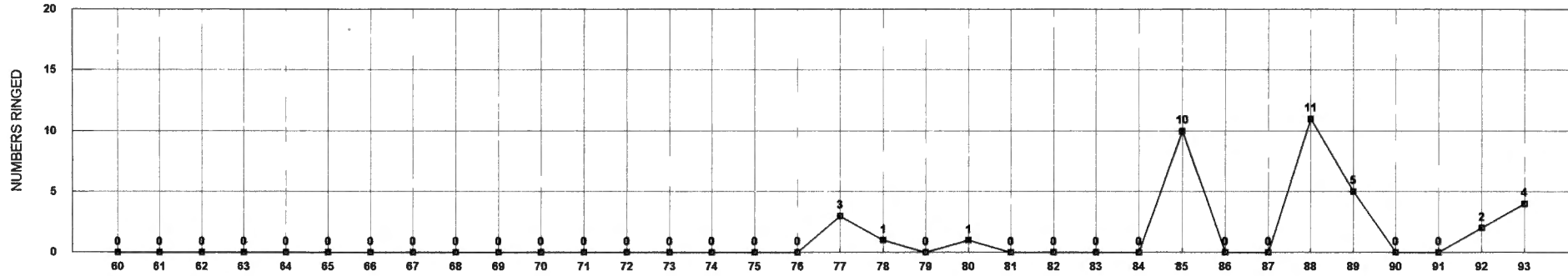


RECOVERIES BY COUNTRY : FULL GROWN (N = 100)

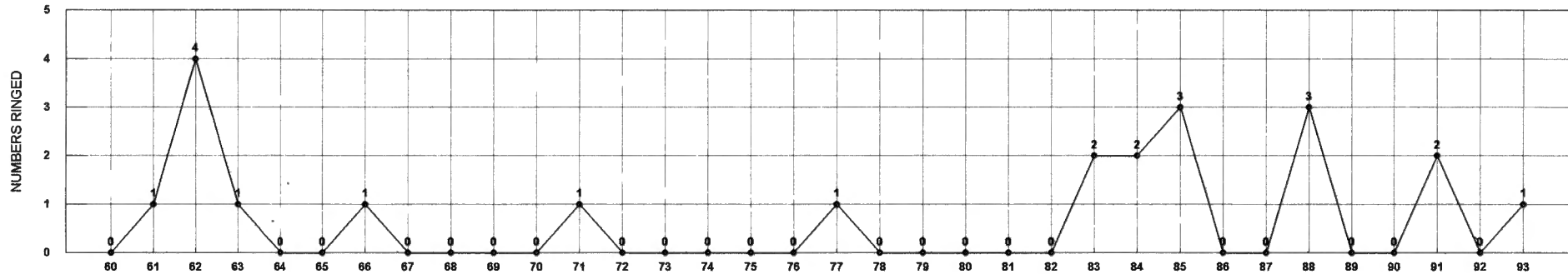


Anas strepera (Krakeend - Canard chipeau - Gadwall)

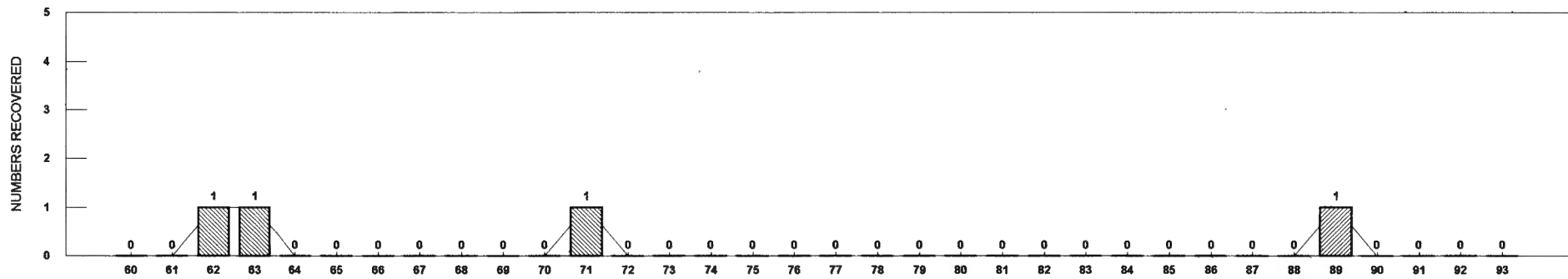
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 37



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 22



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 1 - FULL GROWN : N = 3



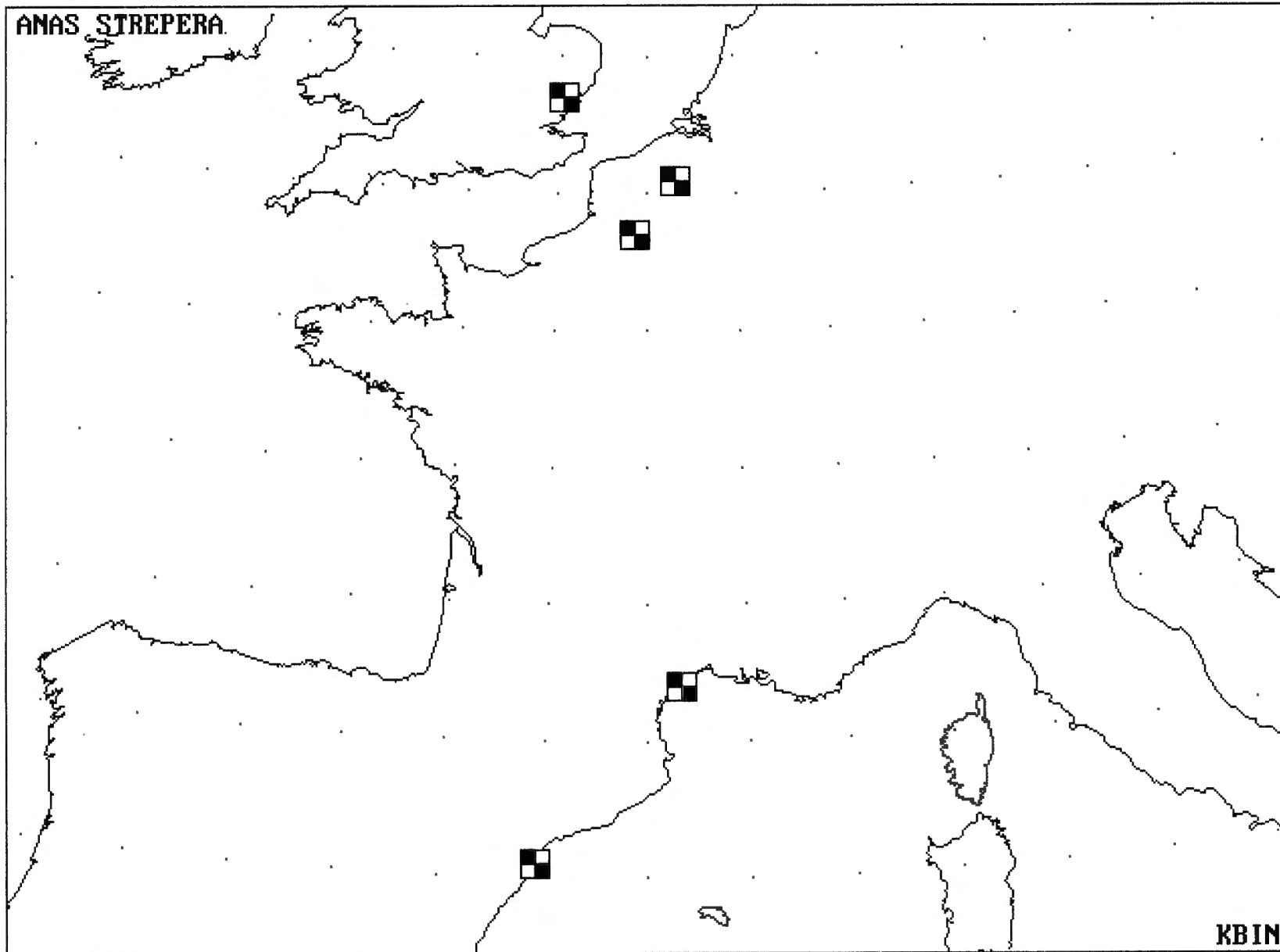
Anas strepera (Krakeend, Canard chipeau, Gadwall)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	1	4	5
PERCENTAGES	20	80	100
AVERAGE RECOV % '60-'93	2,7 %	13,6 %	6,8 %
MAXIMUM DISTANCE	211 KM	1150 KM	
AVERAGE DISTANCE	211 KM	588 KM	513 KM
MEDIAN DISTANCE	211 KM	572 KM	294 KM
< 20 KM	0	0	0
MAX. KM/DAY		4	
OLDEST BIRD	1 Y 196 D	1 Y 245 D	

Het beperkte aantal terugmeldingen laat geen betrouwbare interpretatie toe.

Le faible nombre de données ne permet pas d'interprétation fiable.

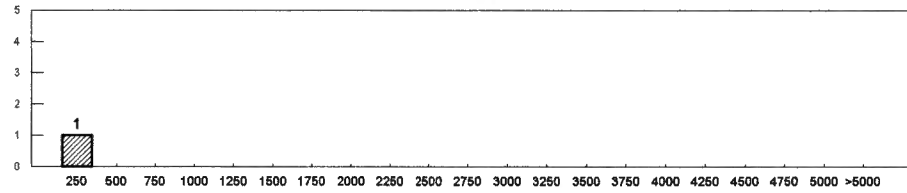
The low number of recoveries does not permit a meaningful interpretation.



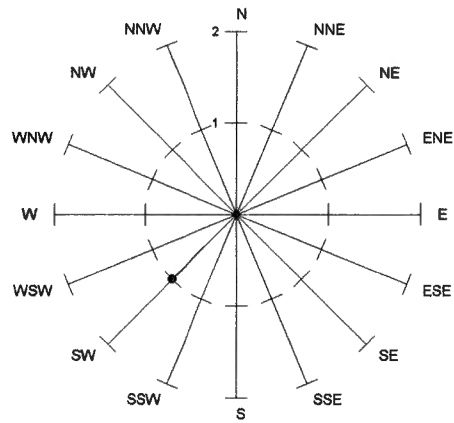
Geographical distribution of recovery sites for pulli and full grown *Anas strepera* ringed in Belgium

ANAS STREPERA

DISTANCES (in KM) : PULLUS (N = 1)



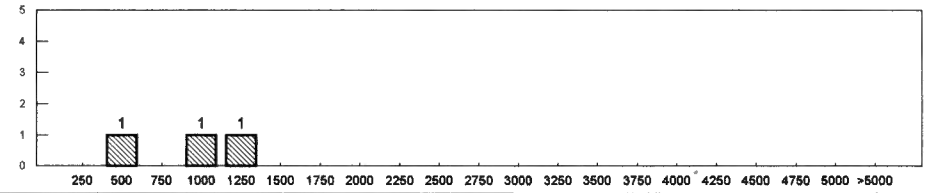
DIRECTION OF MOVEMENTS : PULLUS > 20 KM (N = 1)



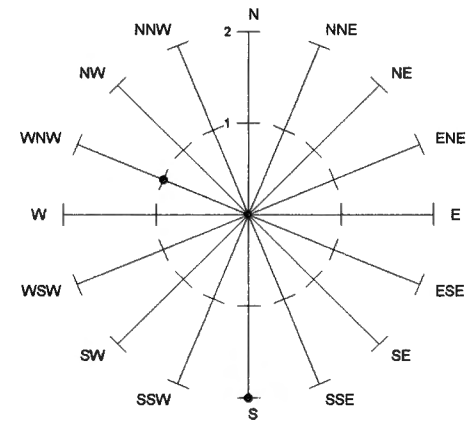
DIRECTION OF MOVEMENT : PULLUS > 20 KM

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE														
NE														
ENE														
E														
ESE														
SE														
SSE														
S														
SSW														
SW							1						1	100,0
WSW														
W														
WNW														
NW														
NNW														
	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

DISTANCES (in KM) : FULL GROWN (N = 3)



DIRECTION OF MOVEMENTS : FULL GROWN > 20 KM (N = 3)

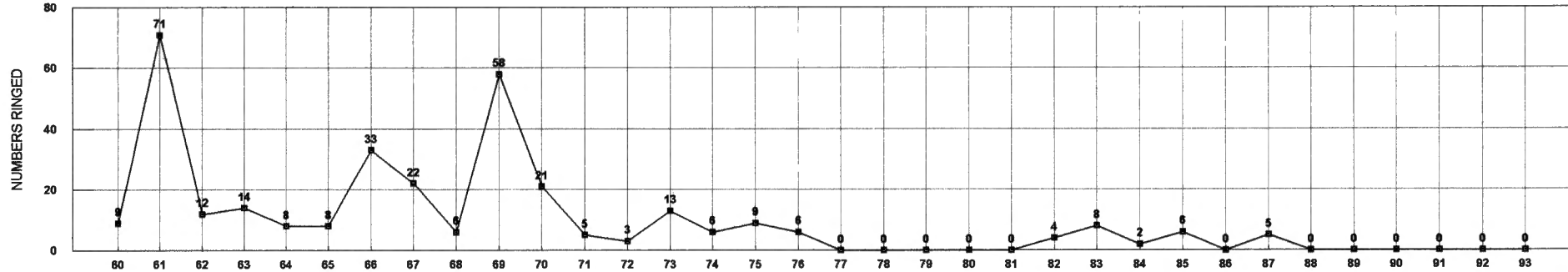


DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20 KM

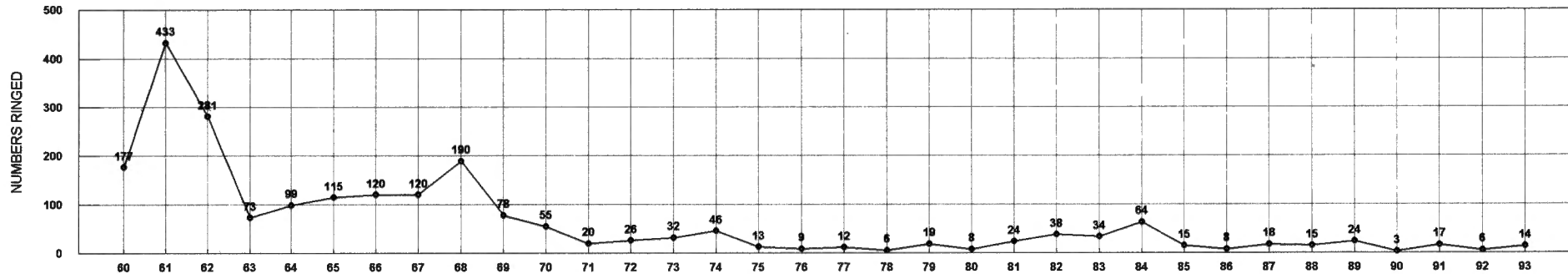
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE														
NE														
ENE														
E														
ESE														
SE														
SSE														
S														
SSW													2	66,7
SW														
WSW														
W														
WNW									1				1	33,3
NW														
NNW														
	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	

Anas crecca (Wintertaling - Sarcelle d'hiver - Teal)

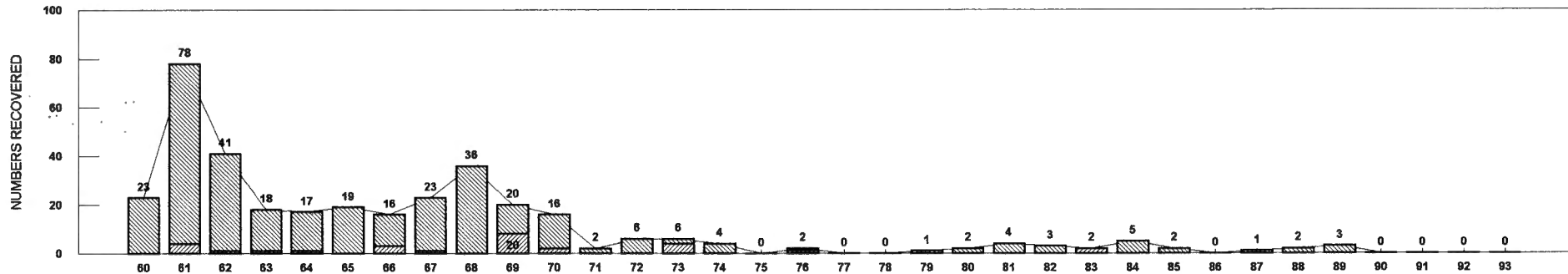
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 329



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 2212



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 28 - FULL GROWN : N = 324



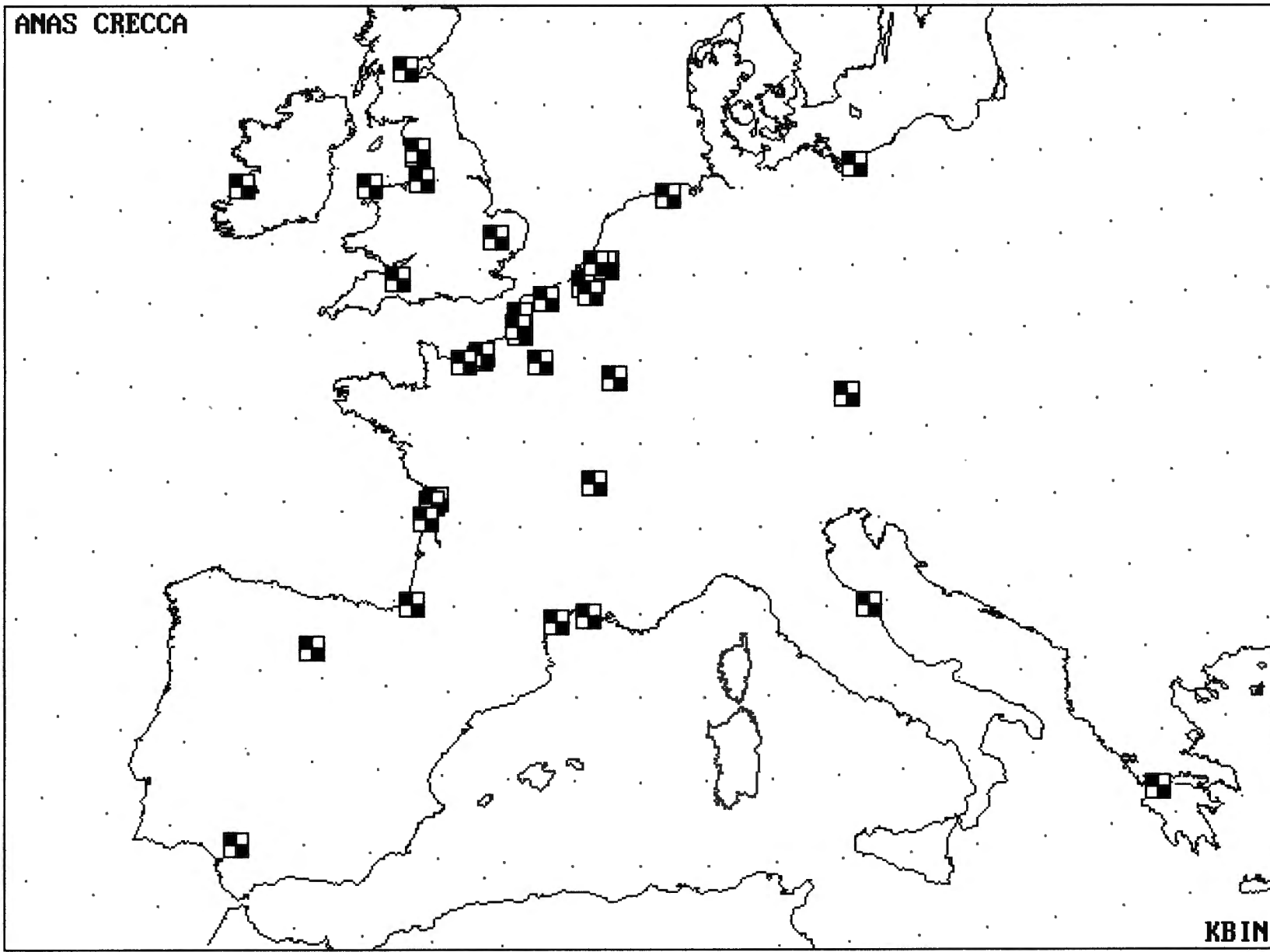
Anas crecca (Wintertaling, Sarcelle d'hiver, Teal)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	43	964	1007
PERCENTAGES	4,2	95,8	100
AVERAGE RECOV % '80-'93	8,5 %	14,6 %	13,9 %
MAXIMUM DISTANCE	2005 KM	4476 KM	
AVERAGE DISTANCE	493 KM	776 KM	764 KM
MEDIAN DISTANCE	367 KM	585 KM	582 KM
< 20 KM	3	80	83
MAX. KM/DAY	14	660	
OLDEST BIRD	10 Y 291 D	13 Y 310 D	

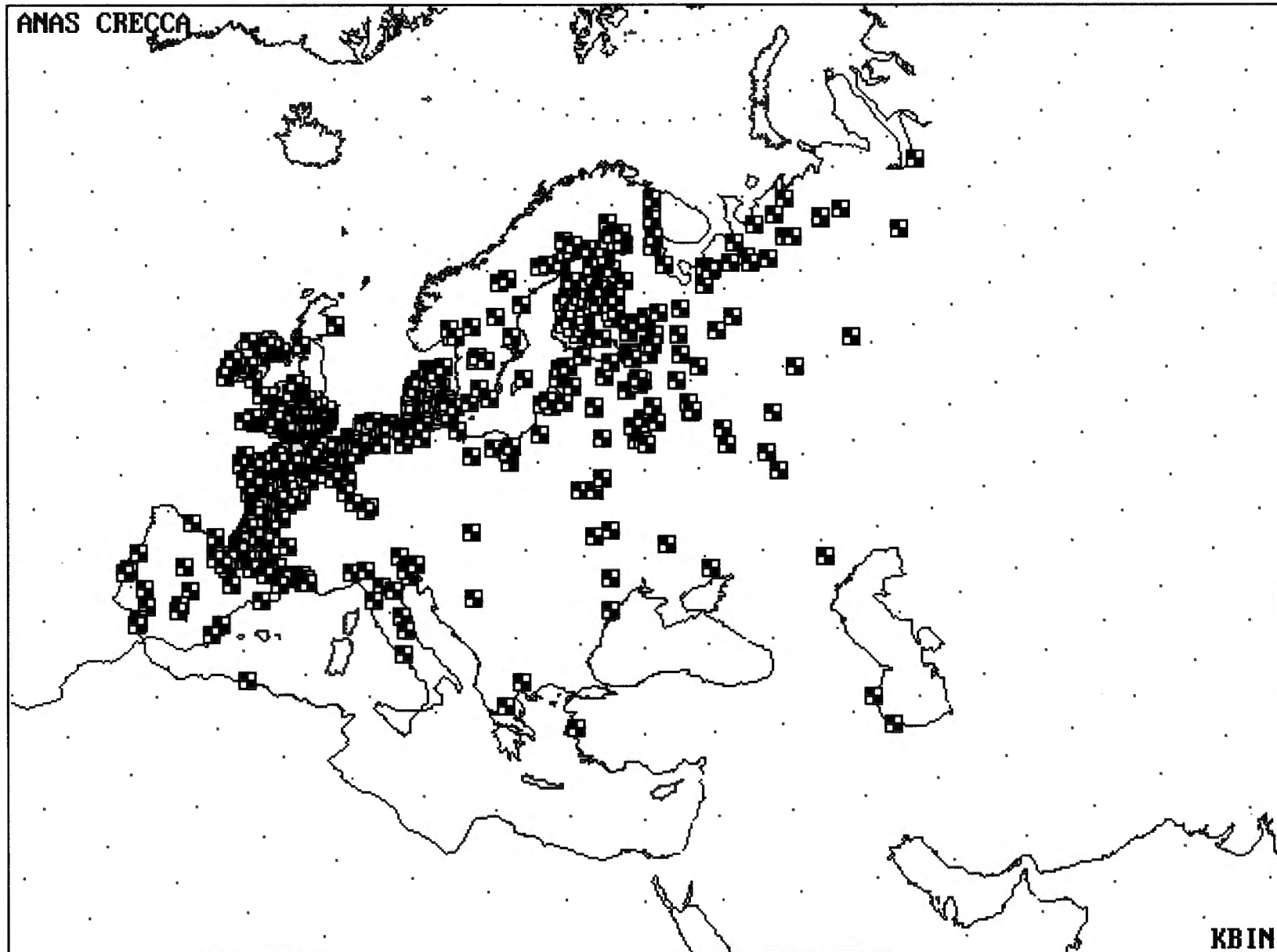
Eigen broedvogels zijn in hoofdzaak standvogels of korte-afstandtrekkers. Tijdens strenge winters kan er massale wegtrek plaatsvinden naar overwinteringsgebieden tot diep in Zuid-Europa. Overwinteraars in België zijn vooral afkomstig uit Fenno-Scandinavië, Duitsland, Polen, Rusland en Siberië. In het voorjaar volgen de Wintertalingen de vorstgrens en trekken vanaf februari tot mei terug naar de broedgebieden.

La population nicheuse belge est d'une manière générale sédentaire ou migratrice à courte distance. Durant les hivers rigoureux, on peut cependant observer un exode massif de sarcelles en direction de l'Europe méridionale. Les oiseaux hivernant en Belgique sont principalement originaires de Fenno-Scandinavie, d'Allemagne, de Pologne, de Russie et de Sibérie. Les Sarcelles d'hiver regagnent leurs zones de nidification de février à mai, suivant l'évolution de l'isotherme de 0°.

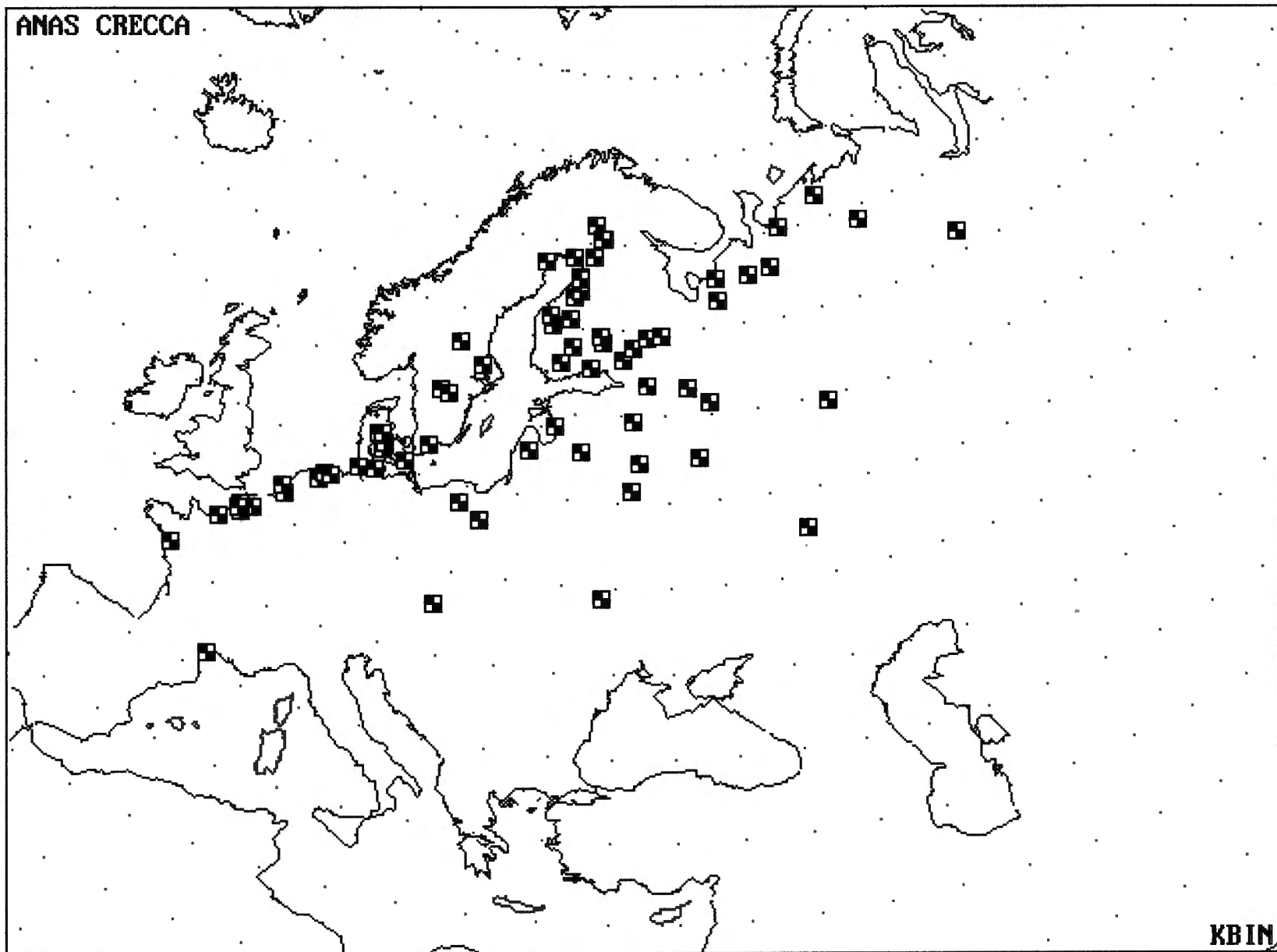
The Belgian breeding birds are predominantly sedentary or short-distance migrants. During cold spells, Teal migrate massively to southern Europe. Wintering birds mainly originate from Fenno-Scandia, Germany, Poland, Russia and Siberia. In spring, the returning migratory wave follows the recession of the 0° isotherm. The movement takes place between February and May.



Geographical distribution of recovery sites for pulli *Anas crecca* ringed in Belgium

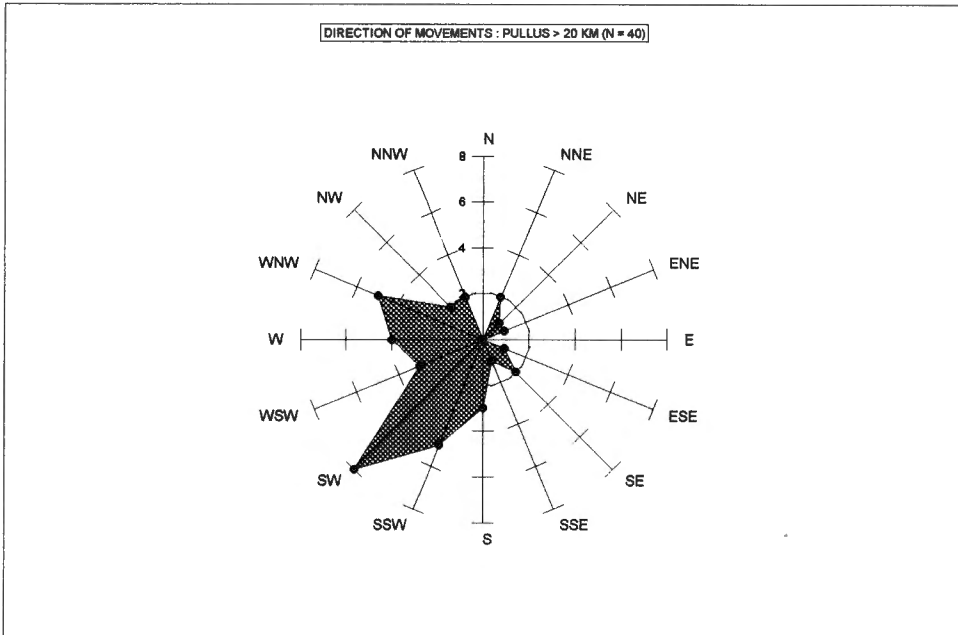
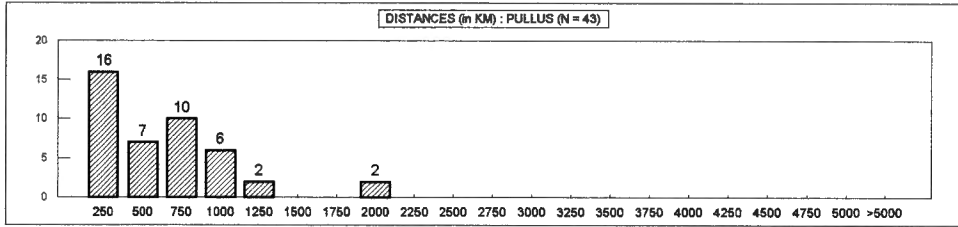


Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas crecca* ringed in Belgium



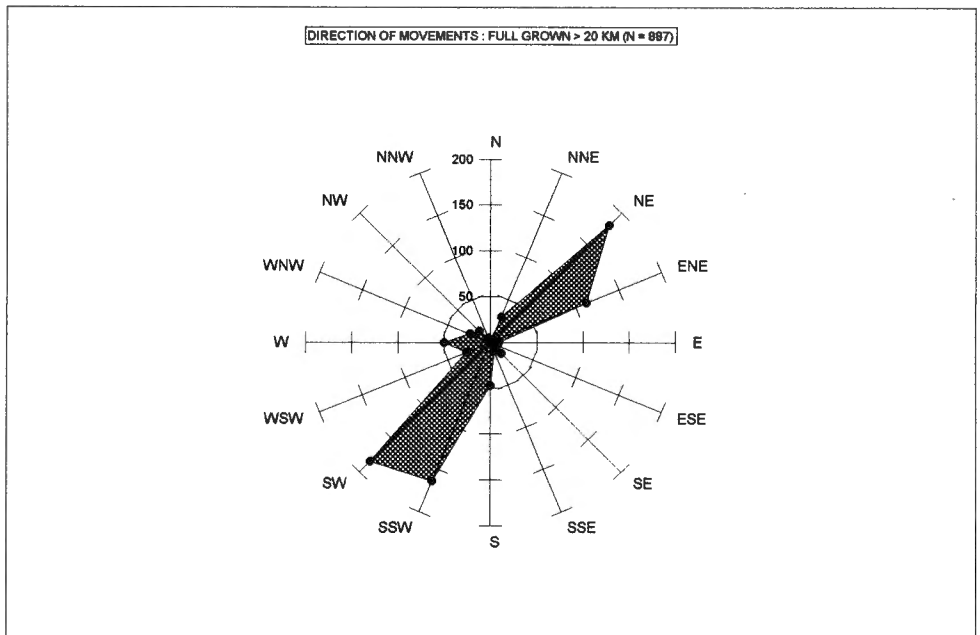
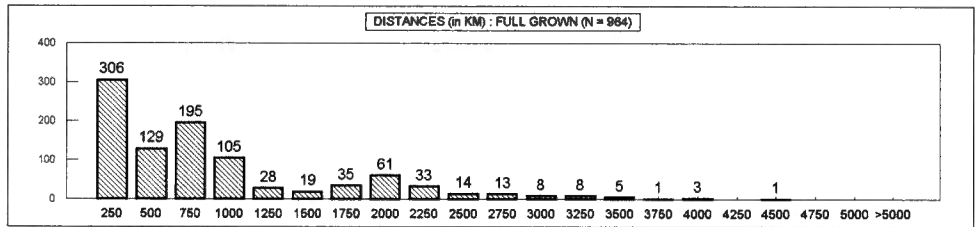
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas crecca* ringed in Belgium
Ringing-month : nov - dec - jan - feb - Recovery-month : may - jun - jul - aug

ANAS CRECCA



DIRECTION OF MOVEMENT : PULLUS > 20 KM

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE						2							2	5
NE						1							1	2.5
ENE						1							1	2.5
E														
ESE						1							1	2.5
SE					1	1							2	5
SSE					1	1							2	5
S					1	1	1						3	7.5
SSW					1	2	2						5	12.5
SW					5	3							8	20
WSW					3								3	7.5
W					1	2	1						4	10
WNW					2	3							5	12.5
NW				1		1							2	5
NNW				2		2							4	10
	0	0	0	1	4	25	10	0	0	0	0	0	40	

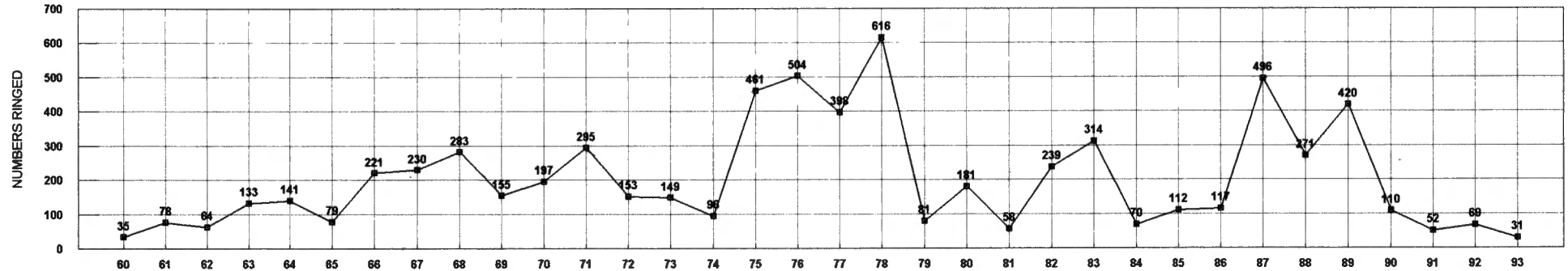


DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20 KM

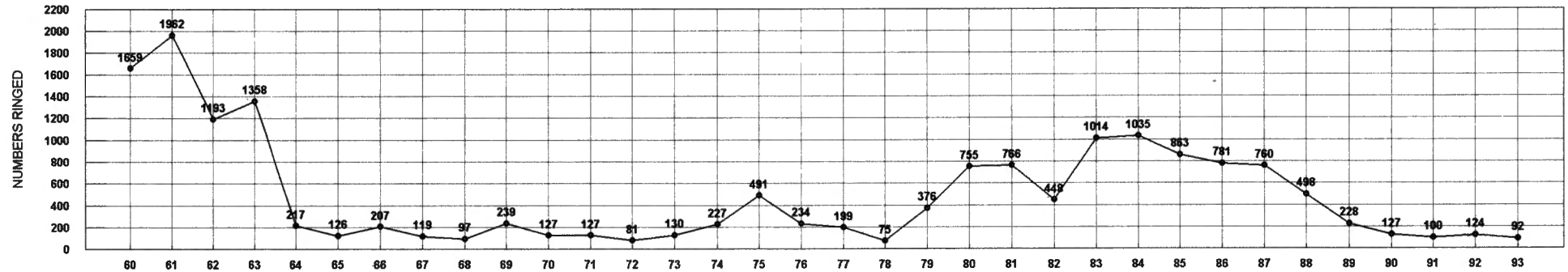
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N													1	0.1
NNE	5	2	6	3		1			2	3	4	4	30	3.4
NE	11	29	86	16		1		2	7	8	10	11	181	20.4
ENE	7	17	46	9	2	1		4	5	3	8	10	112	12.6
E	1		2					3		1	1	1	9	1.0
ESE	1		1	1					1	4			8	0.9
SE		3	6	1				1	1	2		4	17	1.9
SSE	1	1	1						2		1	4	10	1.1
S	4	6	21	1			1	1	1	2	5	5	47	5.3
SSW	7	17	39	18			2	7	8	9	20	37	184	18.5
SW	11	12	42	19			10	14	11	16	21	28	184	20.7
WSW		1	4	2				8	5	3	4	1	28	3.2
W	8	9	12	1				4	4	3	5	4	50	5.6
WNW	3	2	6	4				3	1	2	1	1	24	2.7
NW		2	7	1				1	1	1	2	2	17	1.9
NNW			2	2				1					5	0.6
	59	101	281	77	2	3	19	46	51	55	82	111	887	

Anas platyrhynchos (Wilde Eend - Canard colvert - Mallard)

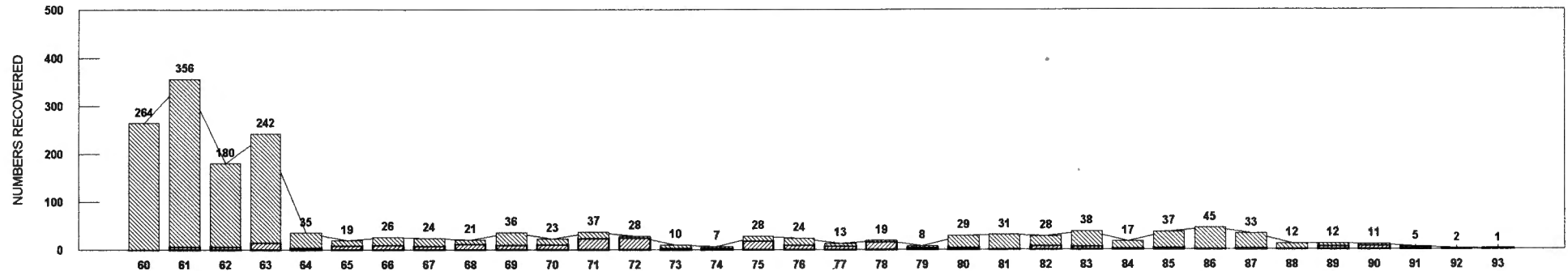
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 6909



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 16835



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 250 - FULL GROWN : N = 1451



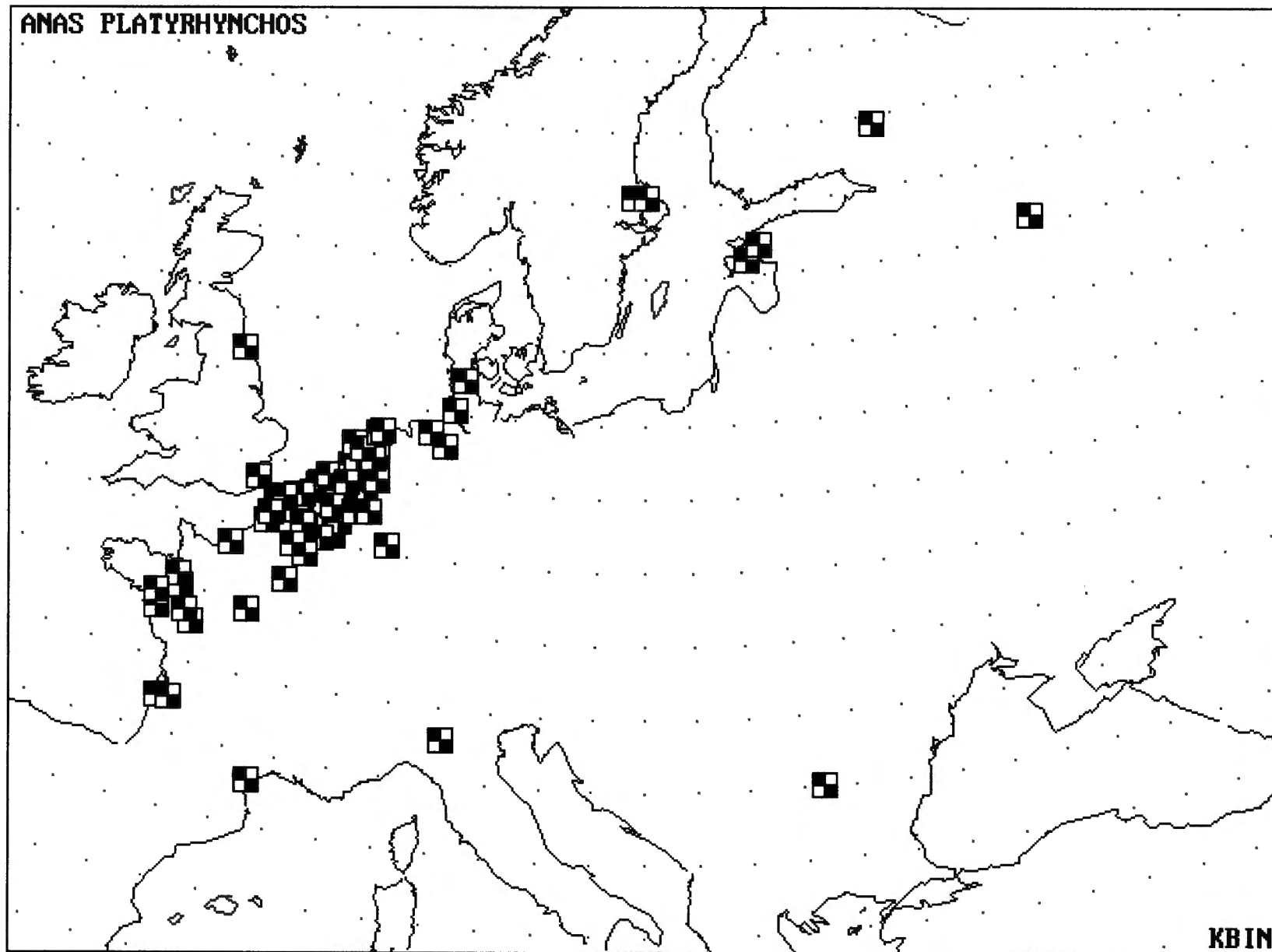
Anas platyrhynchos (Wilde Eend, Canard Colvert, Mallard)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	373	4188	4561
PERCENTAGES	8,2	91,8	
AVERAGE RECOV % '60-'93	3,6 %	8,6 %	7,2 %
MAXIMUM DISTANCE	2328 KM	3436 KM	
AVERAGE DISTANCE	79 KM	242 KM	229 KM
MEDIAN DISTANCE	8 KM	39 KM	31 KM
< 20 KM	249	1653	1902
MAX. KM/DAY	4 KM	147 KM	
OLDEST BIRD	8 Y 140 D	22 Y 155 D	

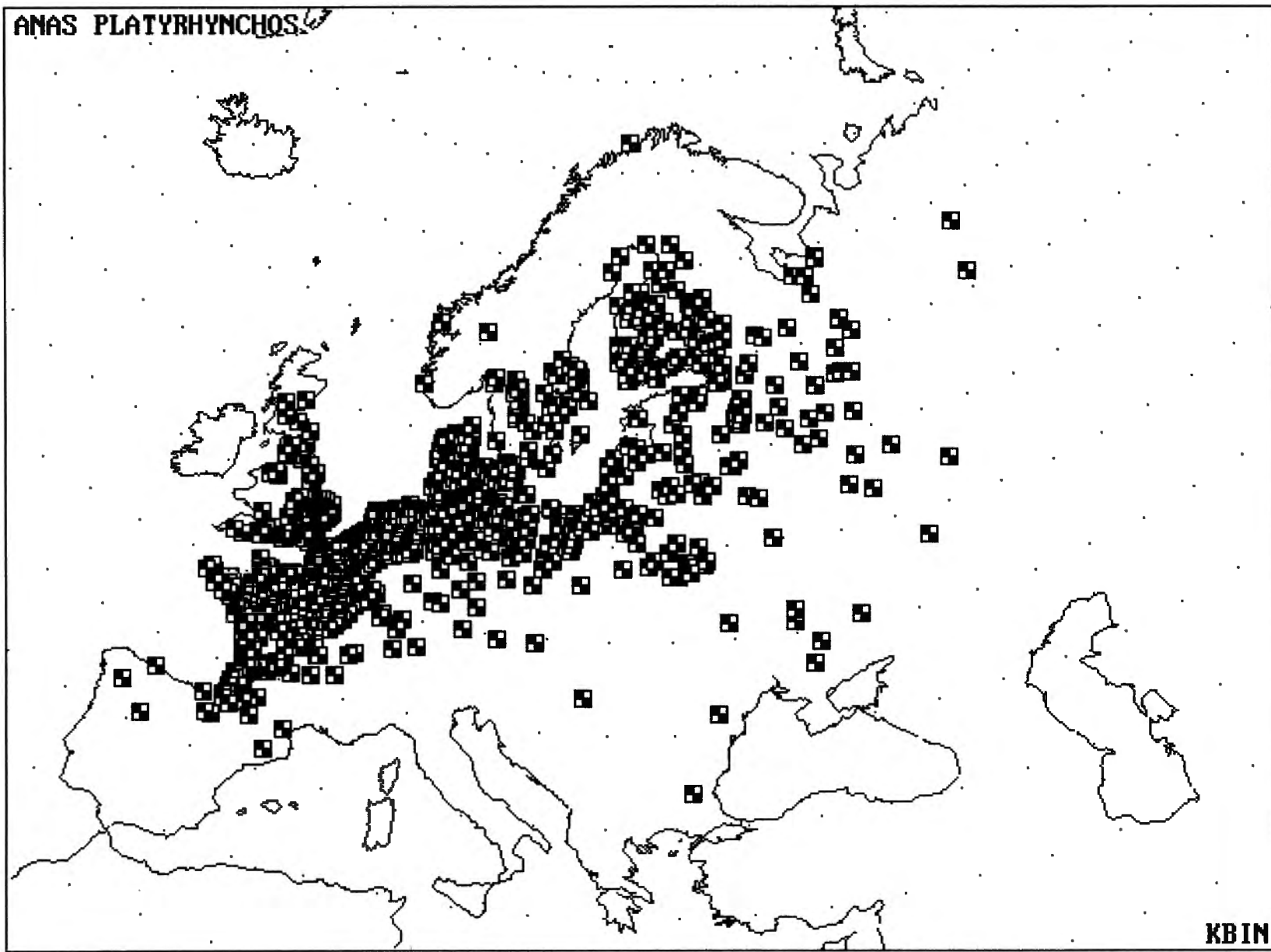
De Belgische broedvogels verplaatsen zich slechts over korte afstanden in functie van de rui en van de weersomstandigheden tijdens de wintermaanden. Het winterbestand wordt vooral aangevuld met vogels uit Denemarken, Fenno-Scandinavië, Duitsland, Polen, Rusland, Siberië en in mindere mate het Balkan-gebied. Een (belangrijk) deel van deze vogels trekt door naar Engeland, Ierland, Frankrijk en Spanje. Het ringwerk toonde meerdere gevallen van "abmigration". Dit verschijnsel doet zich vooral bij eenden voor en wordt verklaard door paarvorming in de winter tussen een mannetje van een sedentaire en een wijfje van een trekkende populatie. Tijdens de voorjaarstrek volgt het mannetje het trekkende wijfje naar haar geboortestreek.

La population nicheuse belge ne se déplace que sur de courtes distances, en en fonction de la mue et des conditions météorologiques hivernales. La population hivernante est renforcée par des effectifs provenant principalement du Danemark, de Fenno-Scandinavie, d'Allemagne, de Pologne, de Russie, de Sibérie et dans une moindre mesure des Balkans. Une part (importante) de ces oiseaux se déplace ensuite vers le Royaume-Uni, l'Irlande, la France et l'Espagne. De nombreuses reprises contenues dans la banque de données illustrent l'abmigration chez le Colvert. Ce principe s'explique par la formation de couples en période hivernale entre mâle appartenant à une population sédentaire et femelle d'une population migratrice, le mâle suivant alors sa femelle vers son lieu de naissance.

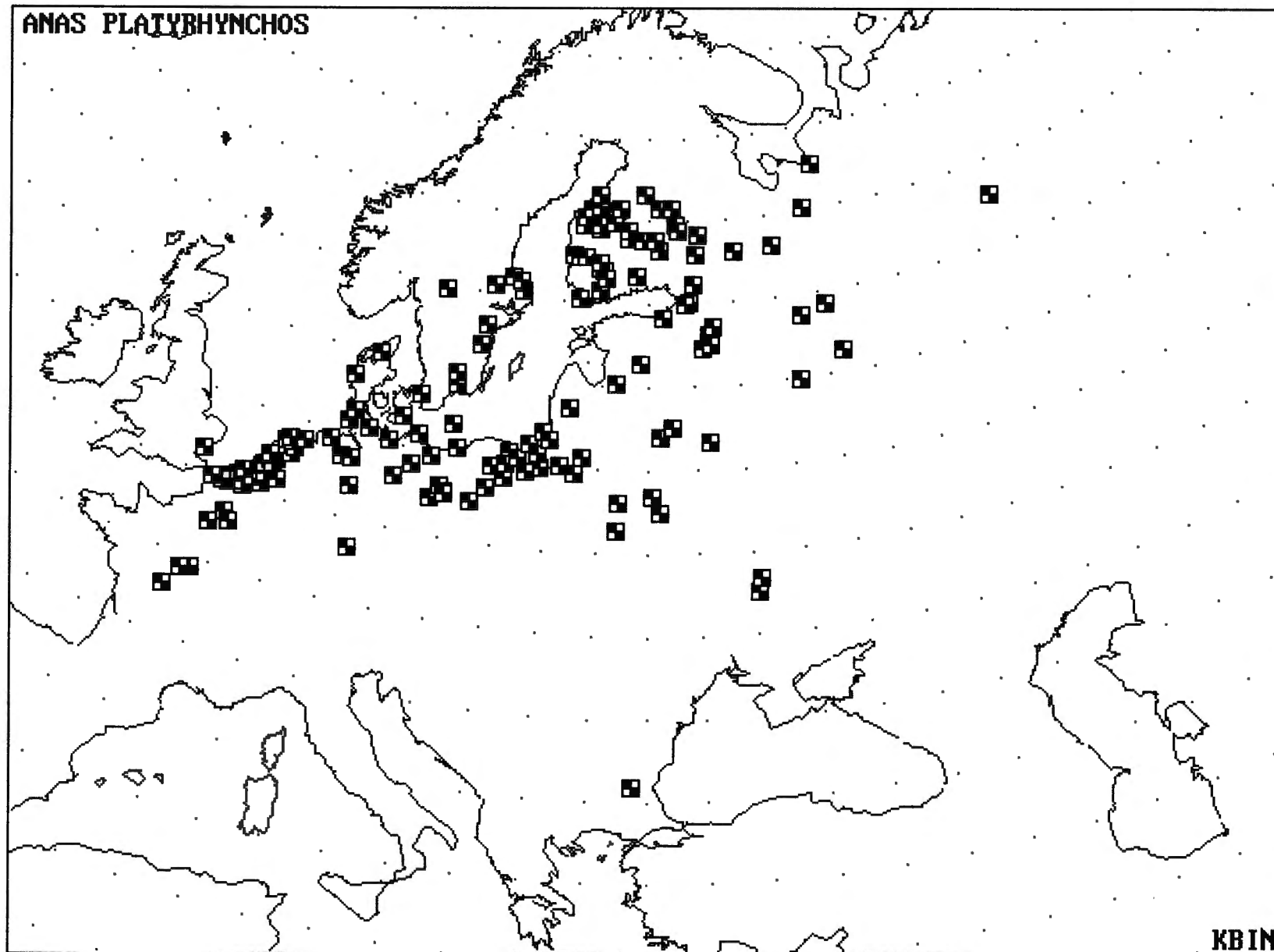
Belgian breeding birds are short-distance migrants, moving in function of the moult and the weather. The wintering population includes birds coming from Denmark Fenno-Scandia, Germany, Poland, Russia, Siberia and to a lesser extend from the Balkans. An substantial part of these Mallards moves on towards the United Kingdom, Ireland, France and Spain. Several recoveries illustrate the "ab-migration" phenomenon, resulting from winter pairing between a male of a sedentary population and a migratory female, the male following the female towards her breeding grounds.



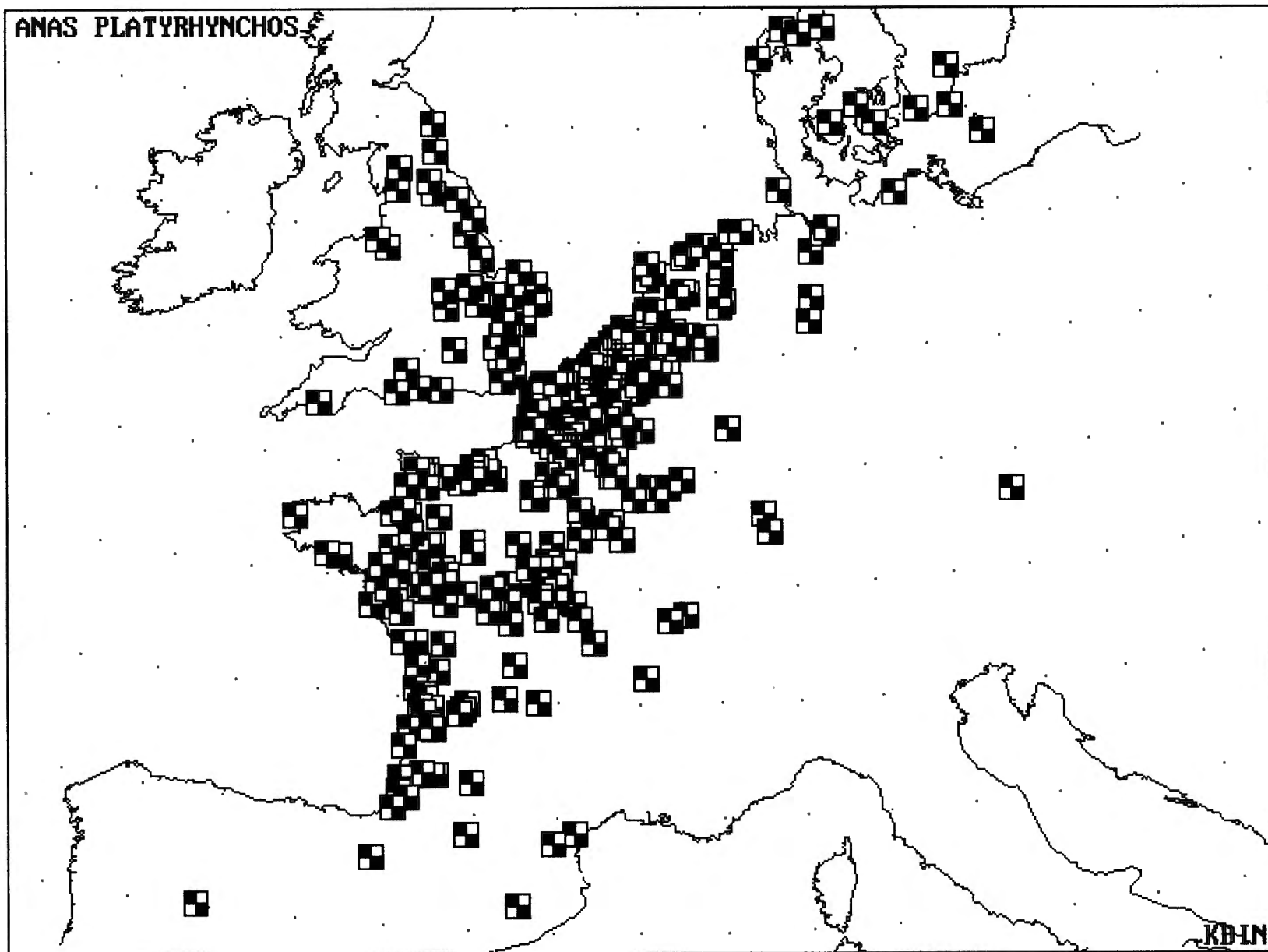
Geographical distribution of recovery sites for pulli *Anas platyrhynchos* ringed in Belgium



Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas platyrhynchos* ringed in Belgium

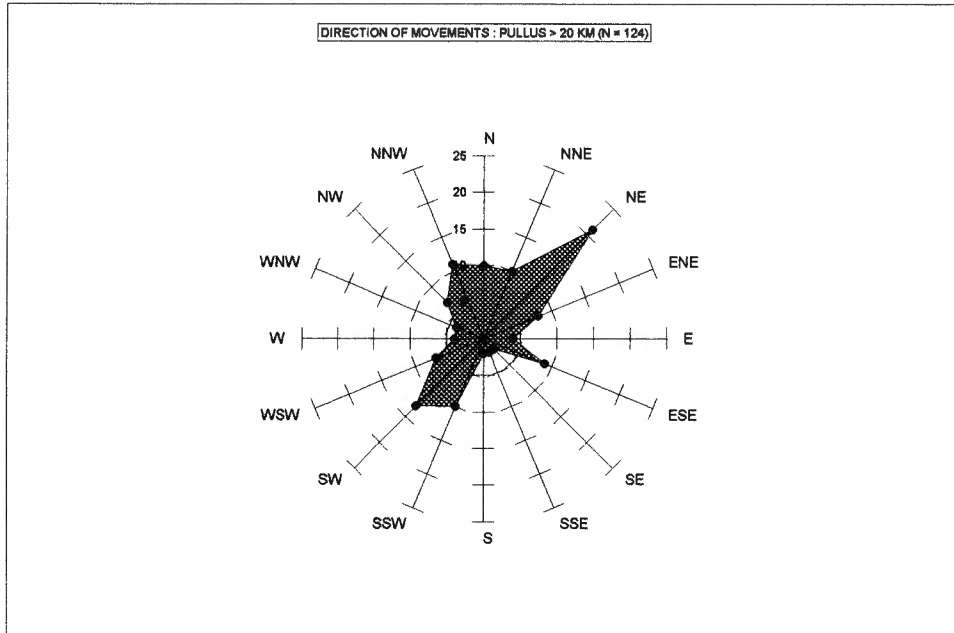
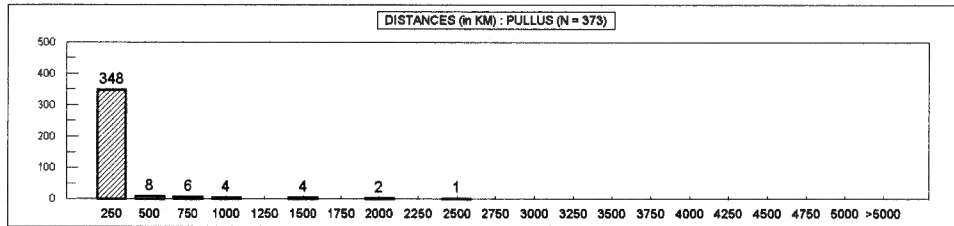


Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas platyrhynchos* ringed in Belgium
 Ringing-month : nov - dec - jan - feb - Recovery-month : apr - may - jun - jul - aug



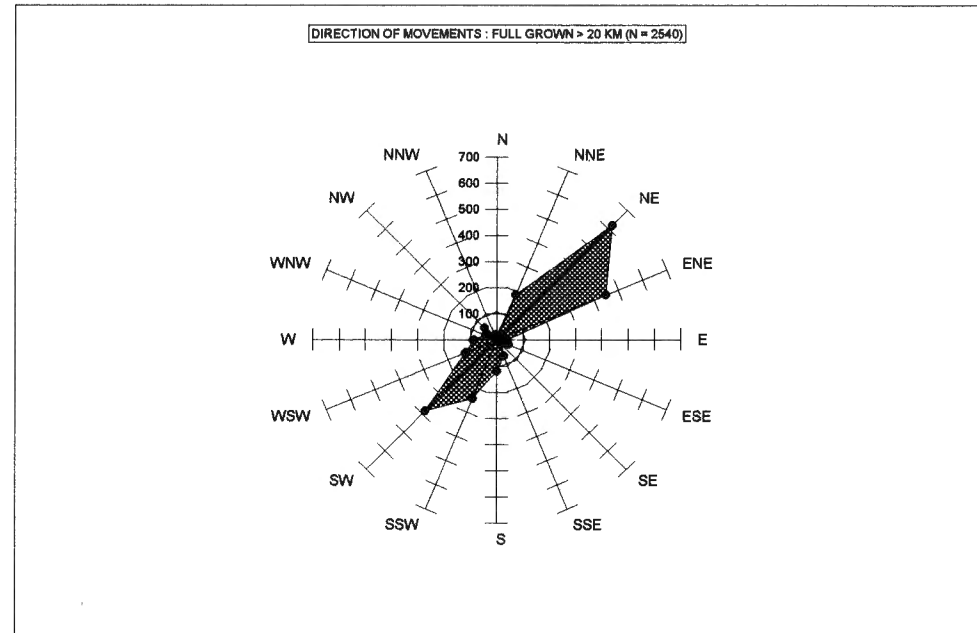
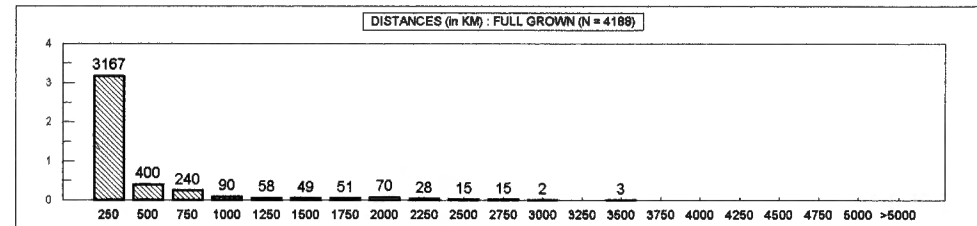
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas platyrhynchos* ringed in Belgium
Ringing-month : apr - may - jun - jul - aug - Recovery-month : nov - dec - jan - feb

ANAS PLATYRHYNCHOS



DIRECTION OF MOVEMENT : PULLUS > 20 KM

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N				1	6	3							10	8.1
NNE				4	4	2							10	8.1
NE			1	9	8	3							21	16.9
ENE				4	4								8	6.5
E				1	1	2							4	3.2
ESE				2	6	1							9	7.3
SE					2								2	1.6
SSE					1	1							2	1.6
S							1	1					2	1.6
SSW				1	7	2							10	8.1
SW				4	6	1	2						13	10.5
WSW				1	1	4	2						7	5.6
W				1	1	1	1						4	3.2
WNW				1	2	2	1						4	3.2
NW				2	5	7							7	5.6
NNW				3	7	1							11	8.9
	0	0	0	4	39	81	17	3	0	0	0	0	124	

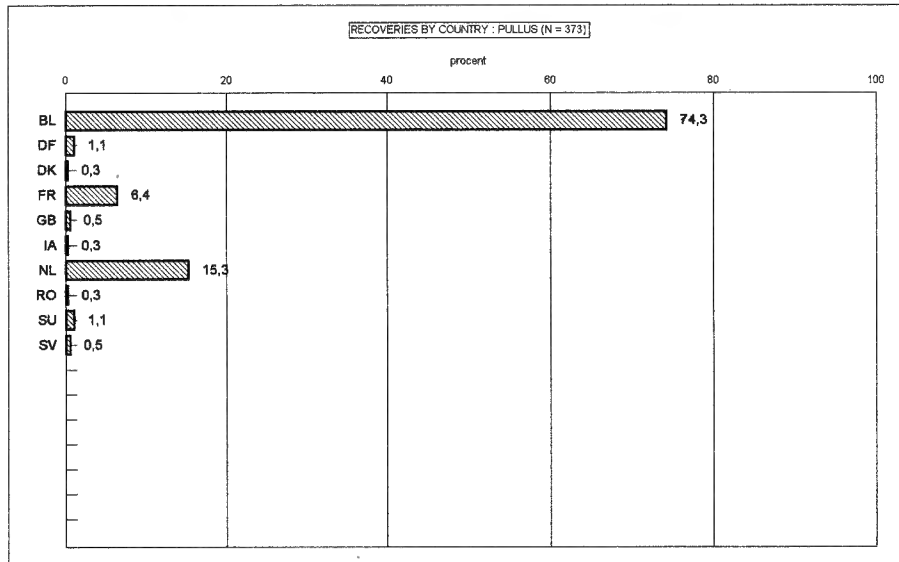
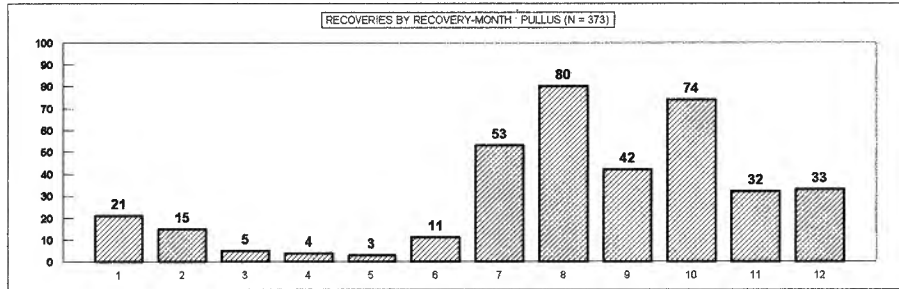


DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20KM

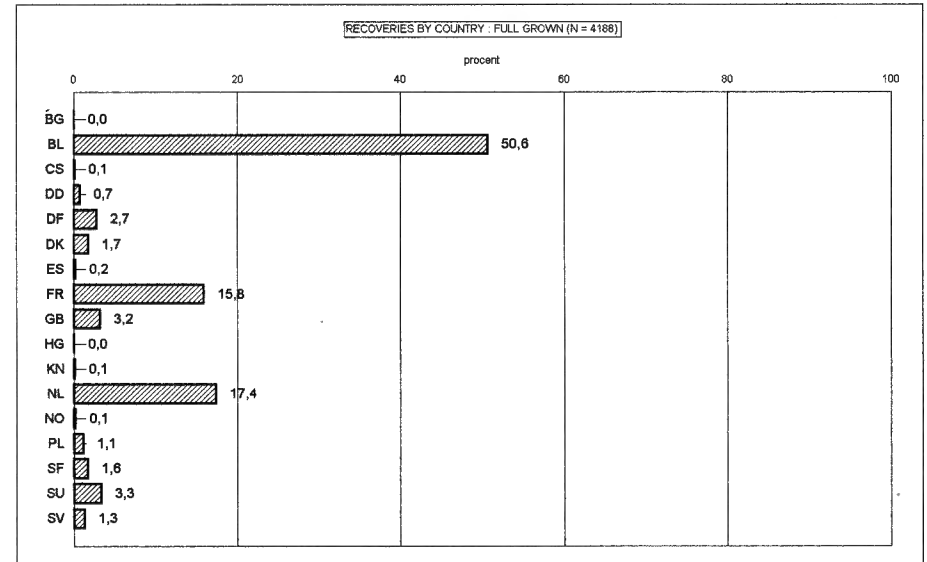
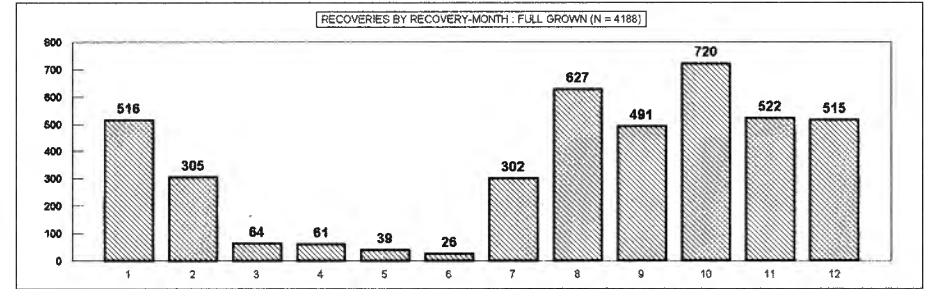
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N					4	1	3	2	1		2	2	16	0.6
NNE	14	10	5	1	2	1	48	48	24	7	7	19	186	7.3
NE	45	34	49	7	1	19	132	146	51	26	36	75	621	24.4
ENE	44	26	37	5	1	9	97	79	33	25	37	55	448	17.6
E	2	1	2	2		1	4	11	5	3	5	4	38	1.5
ESE	1	1	1				15	13	7	2	3	4	47	1.9
SE						2	6	7	3	1	3	1	23	0.9
SSE			2	1		2	27	17	8	4	3	2	66	2.6
S	3	1	3			2	36	41	19	7	6	3	121	4.8
SSW	9	5	5			5	72	79	24	11	13	20	243	9.6
SW	11	5	11	4	2	12	113	113	39	21	29	23	383	15.1
WSW	5		3			3	53	27	13	10	7	6	130	5.1
W	1	2	3	1		3	23	26	9	5	6	8	87	3.4
WNW	1	1			1	2	19	11	7	2	1	1	46	1.8
NW	1	2	2		1	5	26	11	10	3	2	2	65	2.6
NNW	1				2	1	7	4	3	1	1	1	20	0.8
	138	88	124	19	14	71	681	635	256	127	161	228	2540	

ANAS PLATYRHYNCHOS

TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : PULLUS														
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
COUNTRY														
BL	9	10	4	3	3	10	47	60	28	59	26	20	277	74,3
DF							1		1	1		1	4	1,1
DK										1			1	0,3
FR	5	5		1			1		1	2	1	8	24	6,4
GB								1					1	0,3
IA			1										1	0,3
NL	7						4	18	11	11	5	3	57	15,3
RO						1							1	0,3
SU								2	2				4	1,1
SV								1	1				2	0,5
	21	15	5	4	3	11	53	80	42	74	32	33	373	

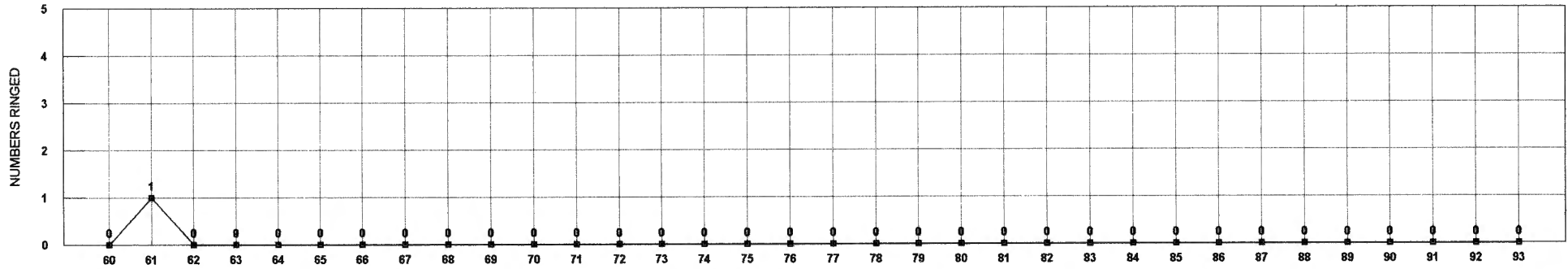


TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : FULL GROWN														
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
COUNTRY														
BG								1					1	0,0
BL	200	204	30	25	7	14	202	287	187	422	297	266	2121	50,6
CS								1	1				2	0,1
DD	1			1		1	1	5	11	6	2	2	30	0,7
DF	10	2	1	1	2	2	6	25	7	19	23	16	114	2,7
DK				1				12	20	9	18	11	71	1,7
ES	3	3		1									7	0,2
FR	209	79	14	4	2		52	44	32	60	57	110	863	15,8
GB	27	1	2	1	1	1	1	2	25	24	23	24	132	3,2
HG	1												1	0,0
KN		1							2	1			4	0,1
NL	65	14	16	8	4	3	35	152	124	138	86	82	727	17,4
NO		1						1	1	1	2		6	0,1
PL				6	1		2	17	13	5	2		48	1,1
SF					6	2	1	37	14	5	2	2	69	1,6
SU			1	11	15	2	2	43	39	20	4	2	139	3,3
SV				2	1	1		20	15	10	5		54	1,3
	516	305	64	61	39	26	302	627	491	720	522	515	4188	

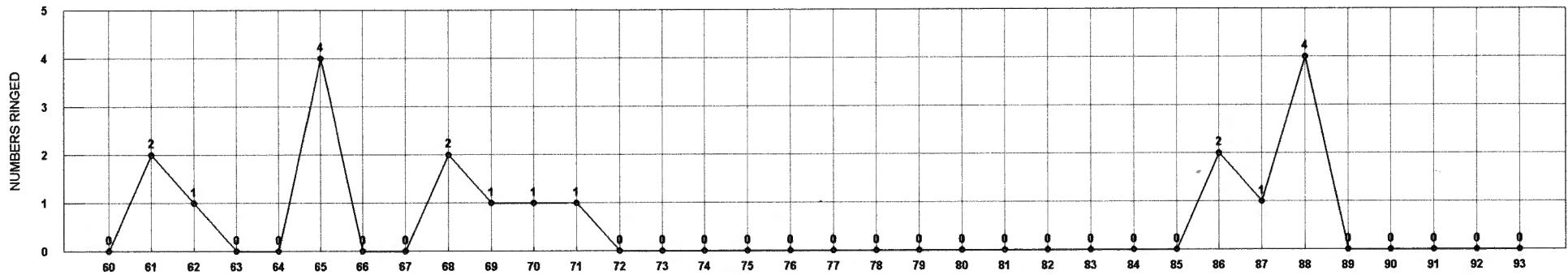


Anas acuta (Pijlstaart - Canard pilet - Pintail)

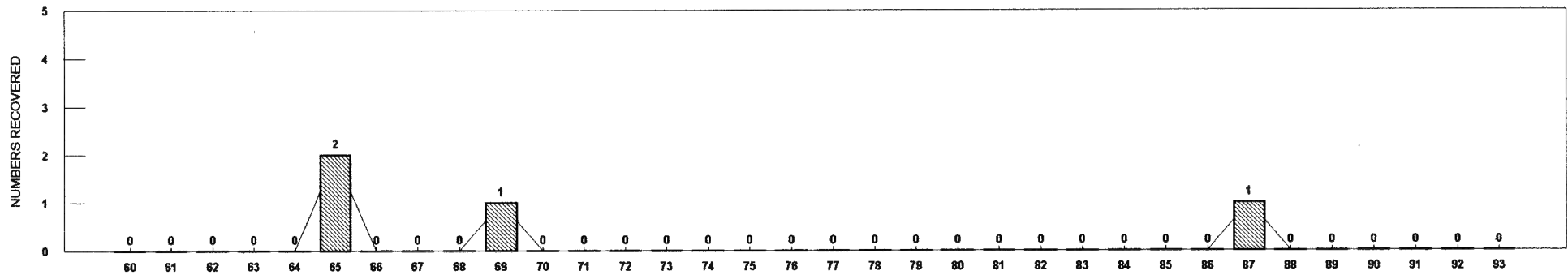
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 1



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 19



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 0 - FULL GROWN : N = 4



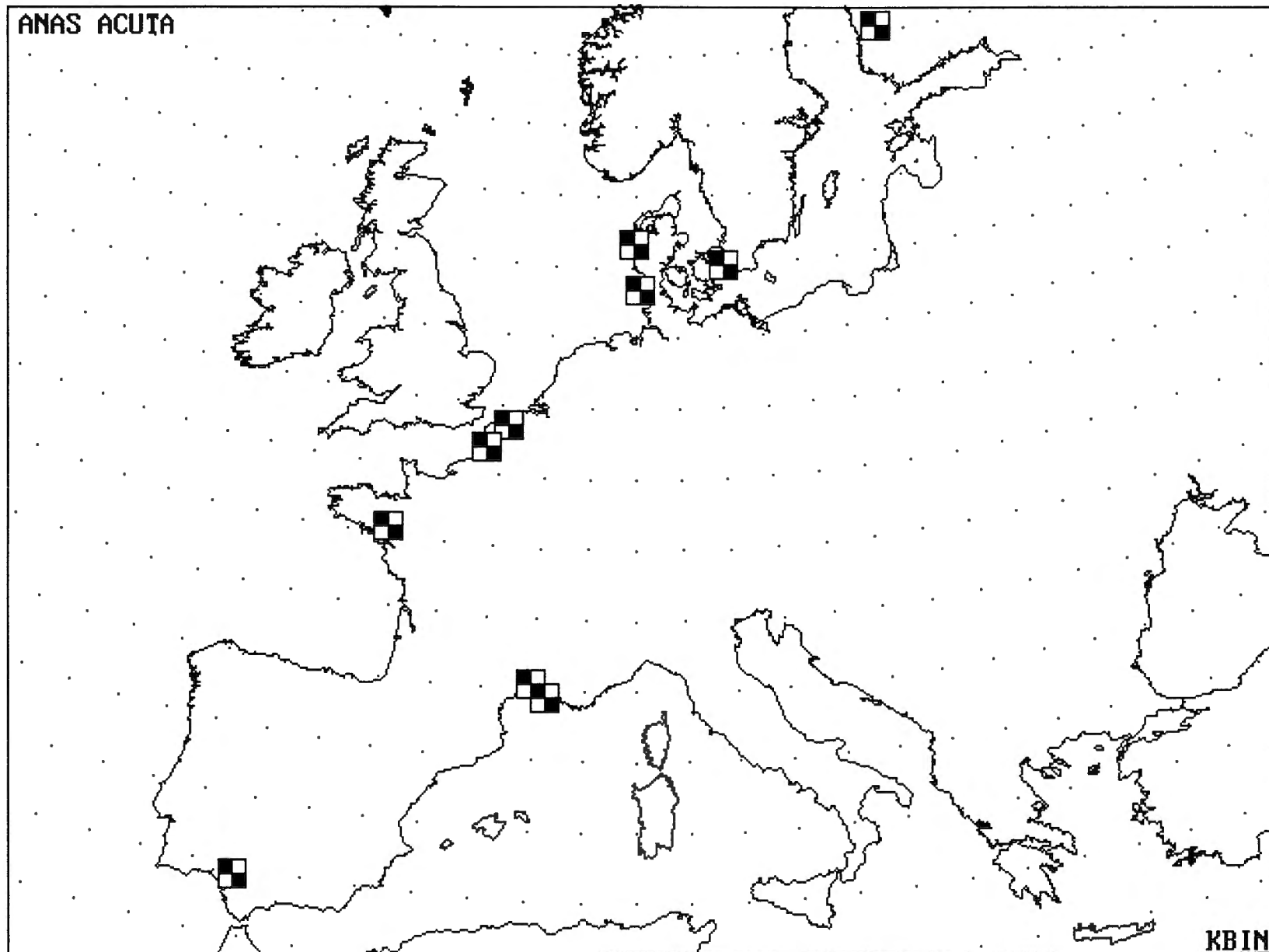
Anas acuta (Pijlstaart, Canard pilet, Pintail)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED		11	11
PERCENTAGES		100	100
AVERAGE RECOV % '60-'93		21,1 %	
MAXIMUM DISTANCE		1732 KM	
AVERAGE DISTANCE		717 KM	
MEDIAN DISTANCE		674 KM	
< 20 KM		1	1
MAX. KM/DAY		18 KM	
OLDEST BIRD		5 Y 283 D	

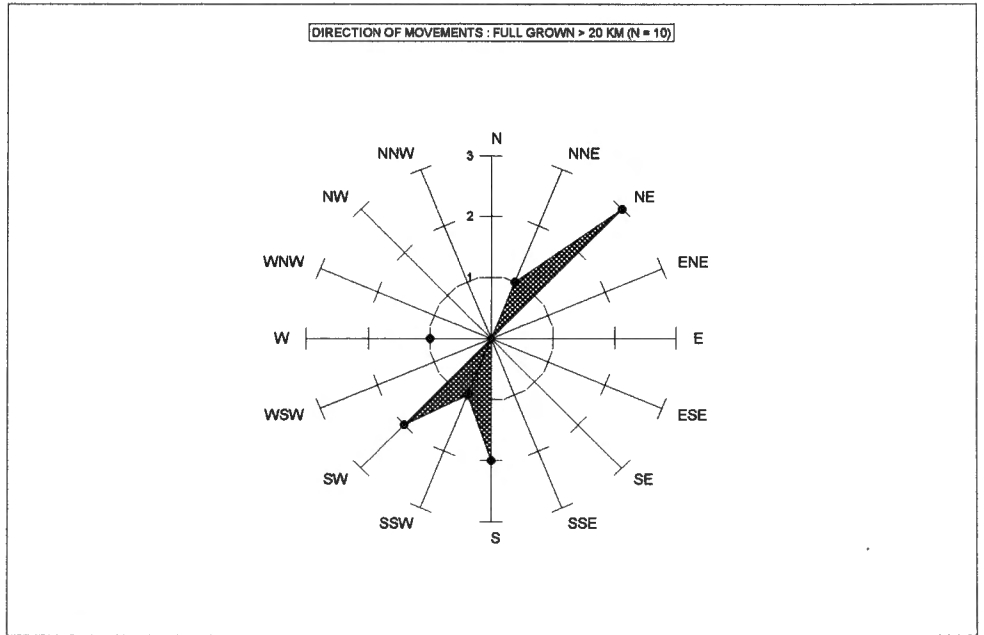
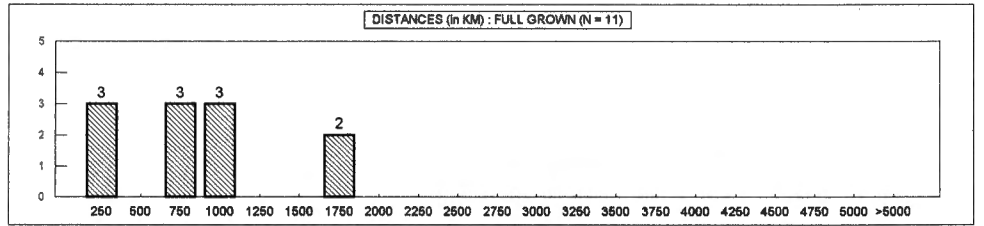
Het beperkte aantal terugvangsten laat niet toe het broedgebied van de Pijlstaarten die door België trekken te localiseren. Uit de gegevens blijkt evenwel duidelijk dat de trekroute van deze vogels Noord-Oost/ Zuid-West georiënteerd is. Ze lijkt over de Baltische Zee, langs de Noordzee, het Kanaal en de Atlantische kust te lopen om zo de traditionele overwinteringsgebieden in de Camargue en de Delta van de Guadalquivir te bereiken.

Le nombre limité de reprises disponibles ne permet pas de définir l'aire de nidification des Canards pilets qui traversent la Belgique. On constate cependant que le trajet migratoire emprunté par ces oiseaux est orienté selon un axe nord-ouest sud-est. Il semble couper la Mer Baltique, longer la Mer du Nord, la Manche et les côtes atlantiques françaises pour aboutir à des sites d'hivernage traditionnel (Camargue et Delta du Guadalquivir).

The small number of recoveries available does not permit to circumscribe the breeding area of Pintail migrating through Belgium. It is however evident that the migration route used by Pintail is orientated along a North-East/South-West axis. It seems to cross the Baltic Sea, to follow the coasts of the North Sea, the Channel and the Atlantic to reach traditional wintering sites in the Camargue and the Guadalquivir Delta.



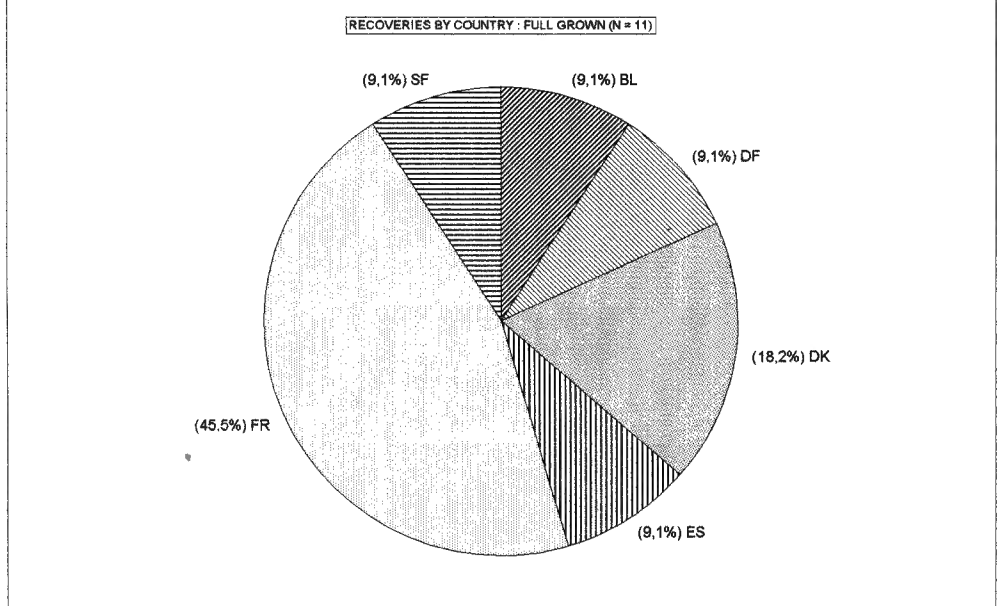
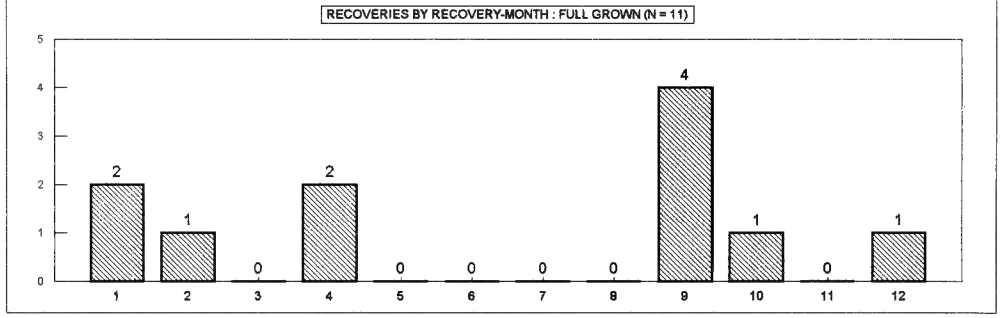
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas acuta* ringed in Belgium



DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20 KM														
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE			1										1	10.0
NE			3										3	30.0
ENE														
E														
ESE														
SE														
SSE														
S		1	1										2	20.0
SSW										1			1	10.0
SW			2										2	20.0
WSW														
W				1									1	10.0
WNW														
NW														
NNW														
	0	1	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	

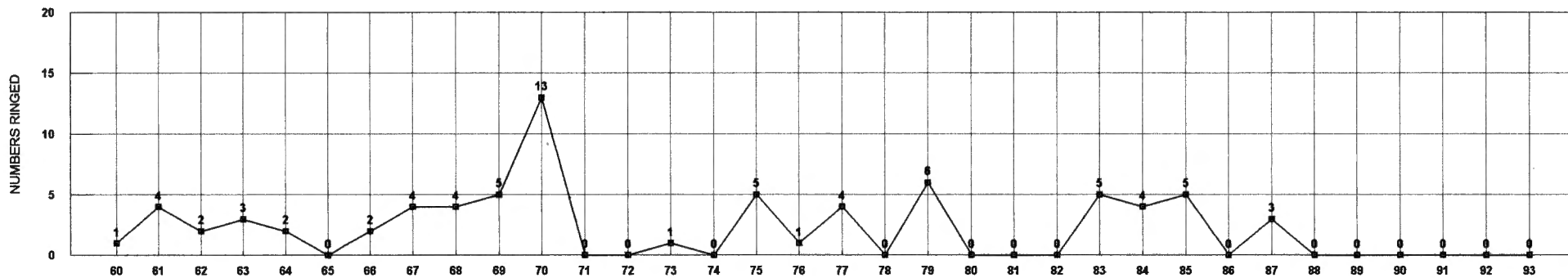
TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : FULL GROWN

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
COUNTRY														
BL		1											1	9,1
DF									1				1	9,1
DK									2				2	18,2
ES	1												1	9,1
FR	1			2						1		1	5	45,5
SF									1				1	9,1
	2	1	0	2	0	0	0	0	4	1	0	1	11	

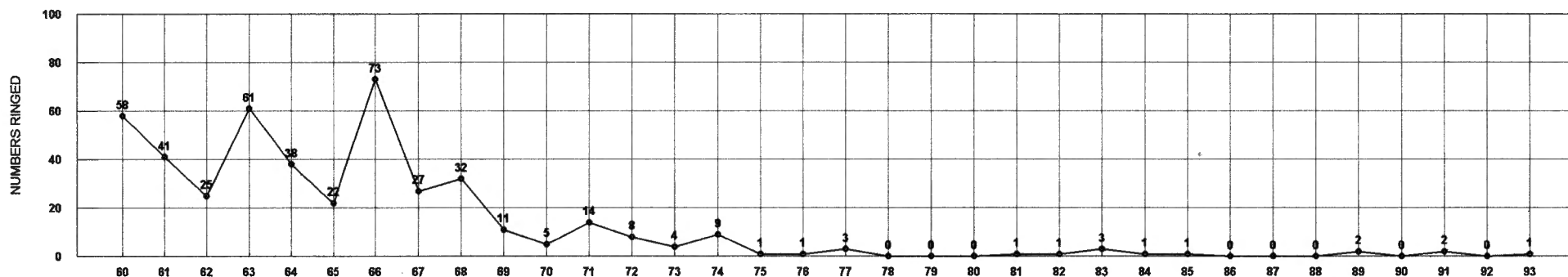


Anas querquedula (Zomertaling - Sarcelle d'été - Garganey)

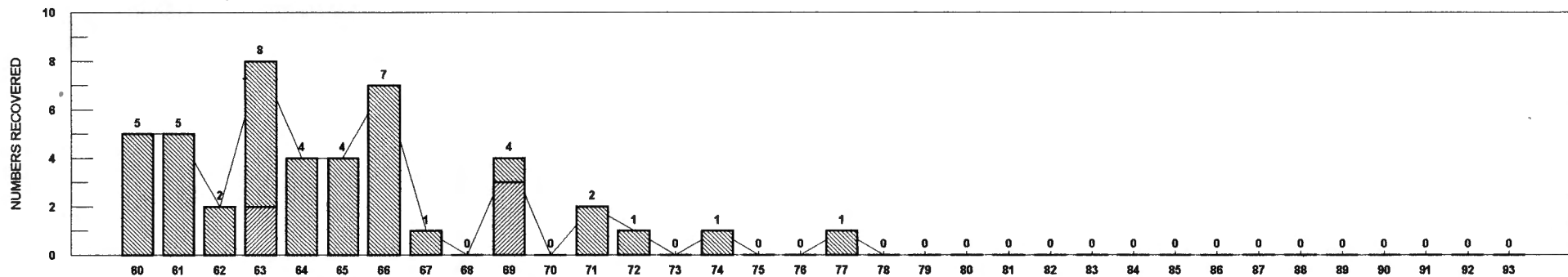
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 74



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 445



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 5 - FULL GROWN : N = 40



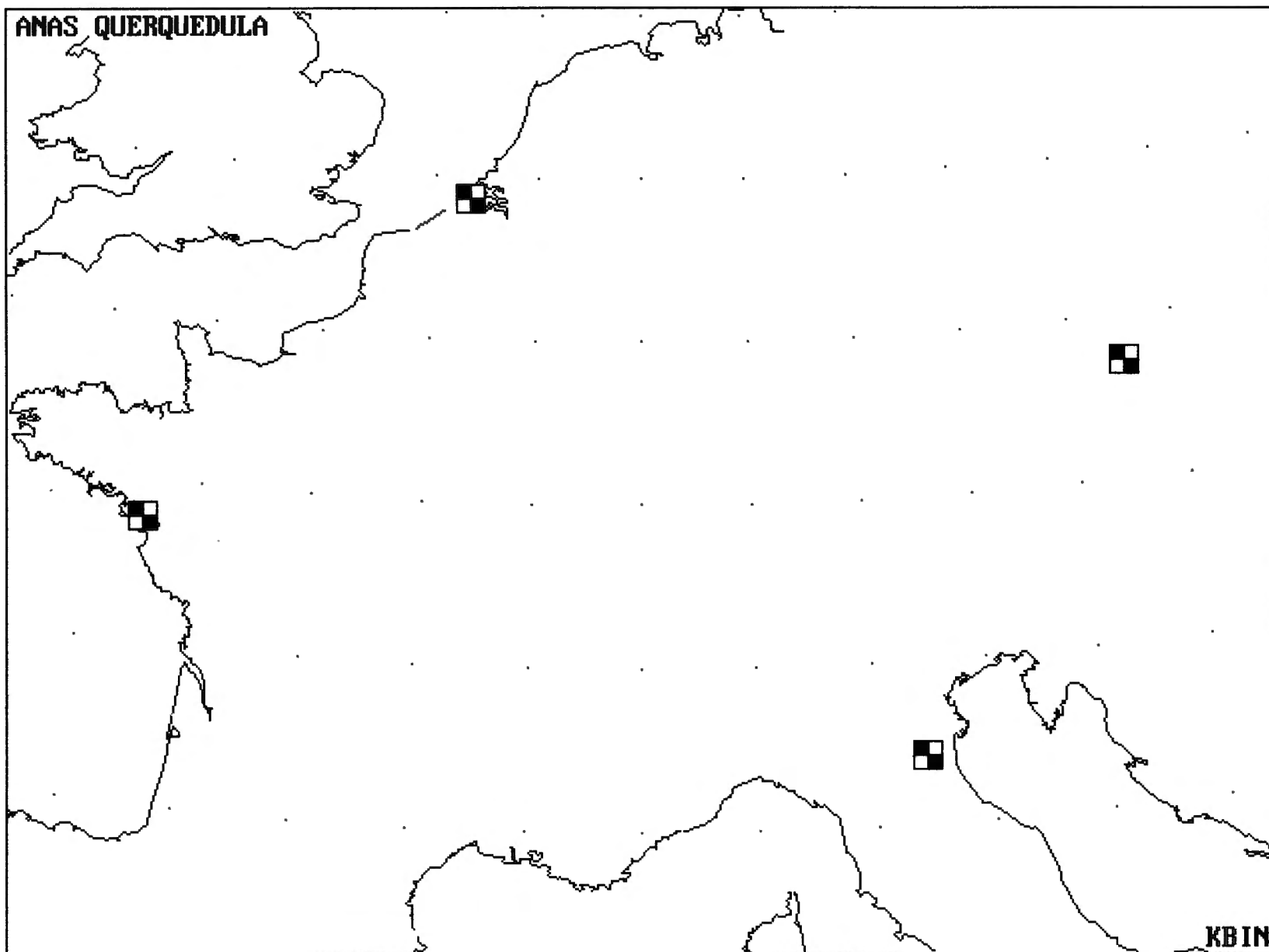
Anas querquedula (Zomertaling, Sarcelle d'été, Garganey)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	9	114	123
PERCENTAGES	7,3	92,7	100
AVERAGE RECOV % '80-'93	6,8 %	9,0 %	8,7 %
MAXIMUM DISTANCE	953 Km	5361 KM	
AVERAGE DISTANCE	288 KM	1124 KM	1063 KM
MEDIAN DISTANCE	7 KM	867 KM	823 KM
< 20 KM	5	15	20
MAX. KM/DAY	8 KM	158 KM	
OLDEST BIRD	1 Y 52 D	5 Y 40 D	

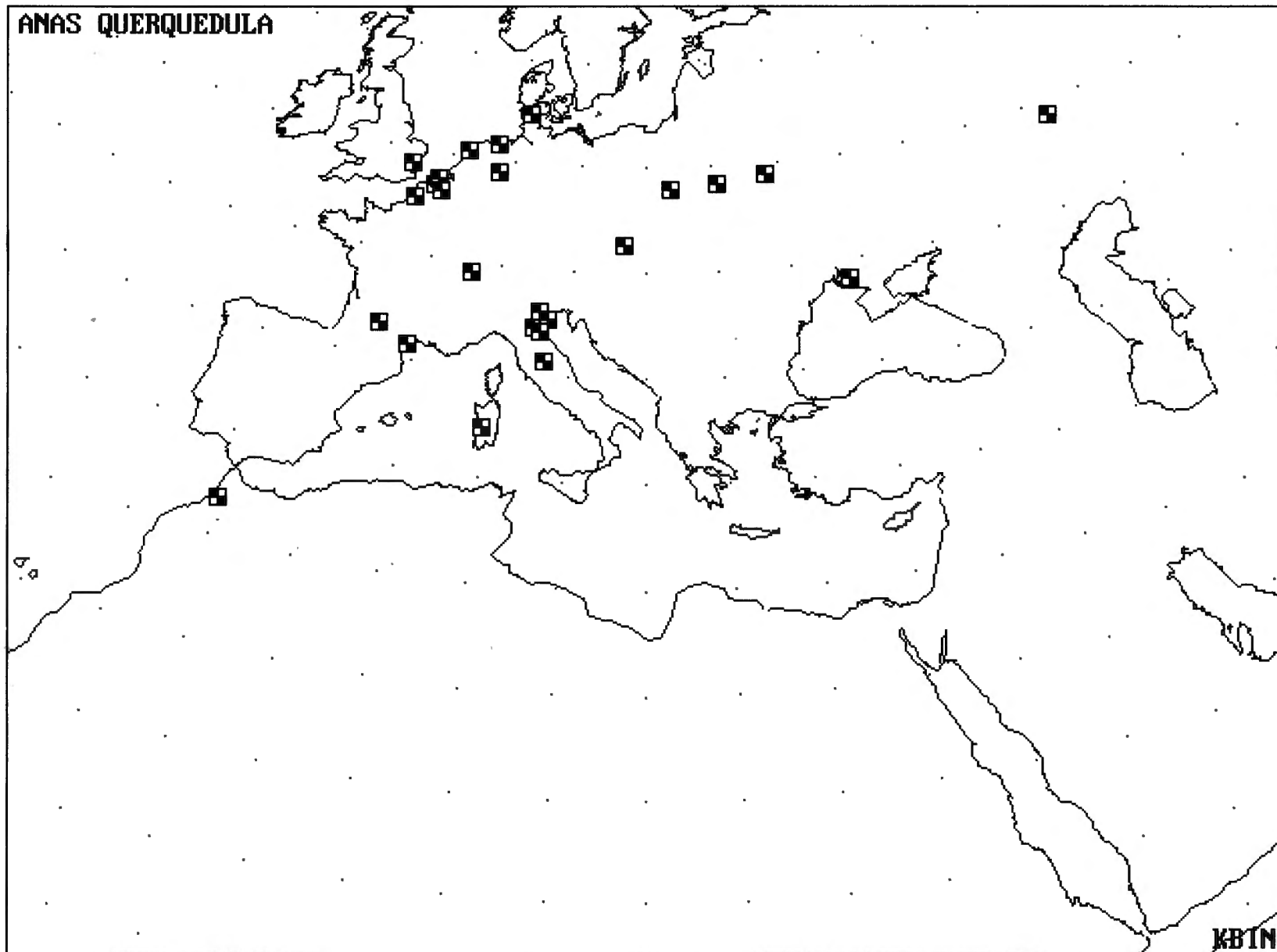
De Belgische broedvogels overwinteren in de Sahel net als de hele Palearctische populatie van de Zomertaling. De trek van de Zomertaling volgt twee duidelijk gescheiden routes. De eerste route loopt via de Atlantische kust en Gibraltar, de tweede route via Italië over de Middellandse Zee naar Afrika. De voorjaarstrek verloopt meer oostelijk dan de najaarstrek.

Les oiseaux nicheurs de Belgique, comme c'est le cas pour l'ensemble de la population paléarctique, hivernent en Afrique sahélienne. Les Sarcelles d'été suivent deux routes clairement séparées. L'une longe la côte Atlantique jusqu'à Gibraltar, l'autre traverse la péninsule italienne et le Méditerranée. La migration de printemps suit un trajet plus oriental que celle d'automne.

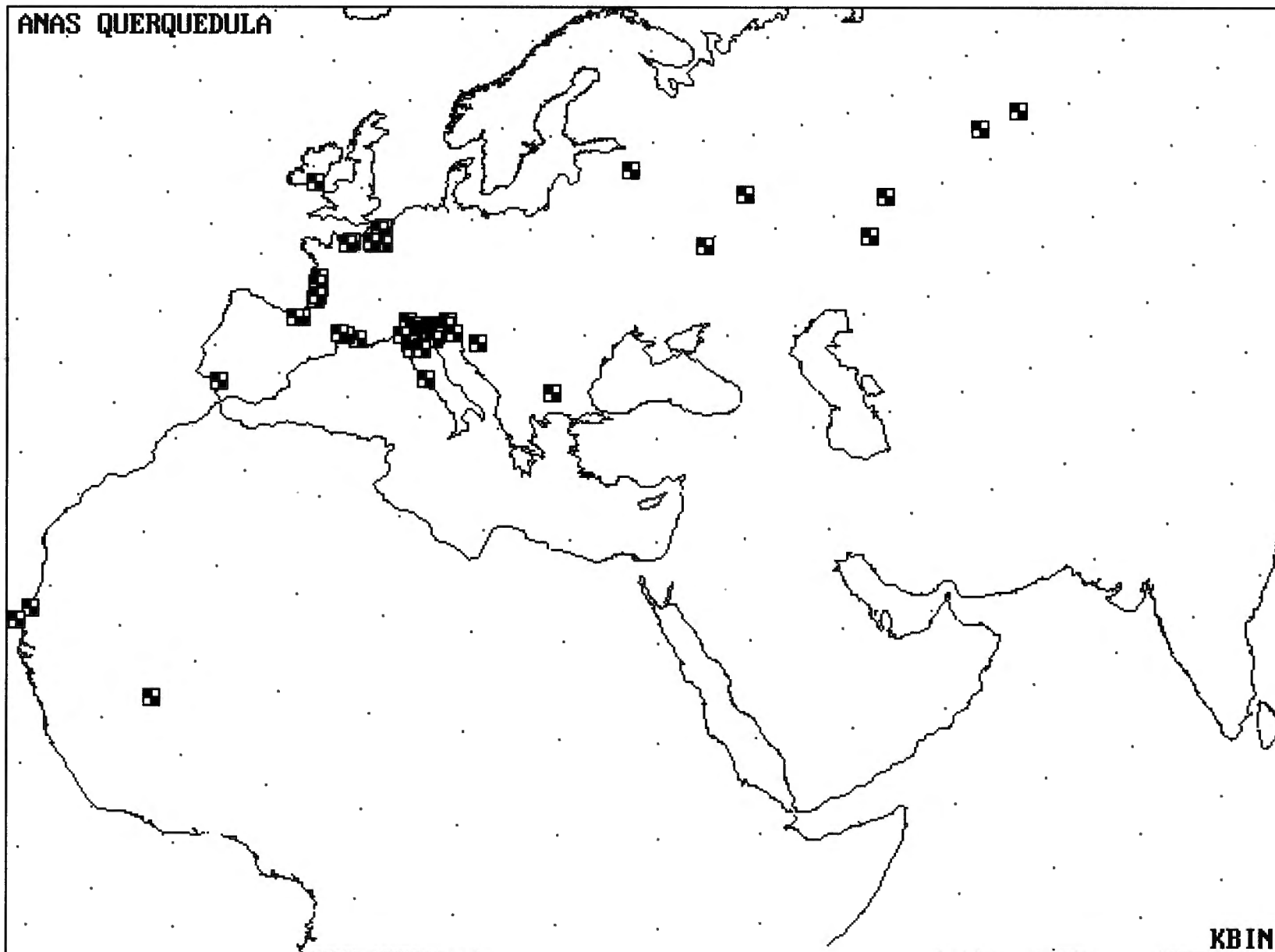
Belgian breeding birds, like the entire Palearctic population, winter in Sahelian Africa. Garganeys follow two distinct routes, one along the Atlantic Coast to Gibraltar, the other over Italy and the Mediterranean. The spring migration is more easterly than the autumn one.



Geographical distribution of recovery sites for pulli *Anas querquedula* ringed in Belgium



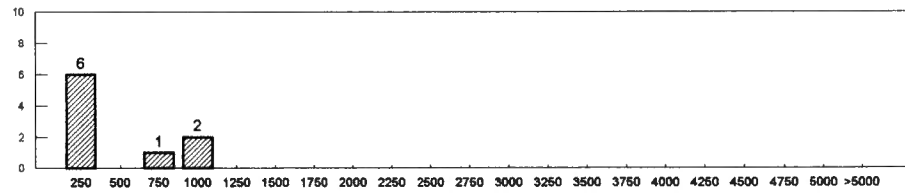
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas querquedula* ringed in Belgium
Recovery-month : sep - oct - nov - dec



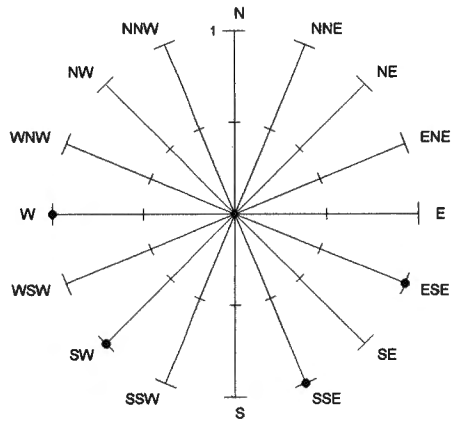
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas querquedula* ringed in Belgium
Recovery-month : jan - feb - mar - apr - may - jun

ANAS QUERQUEDULA

DISTANCES (in KM) : PULLUS (N = 9)



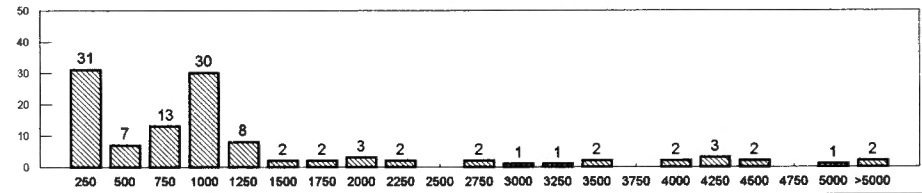
DIRECTION OF MOVEMENTS : PULLUS > 20 KM (N = 4)



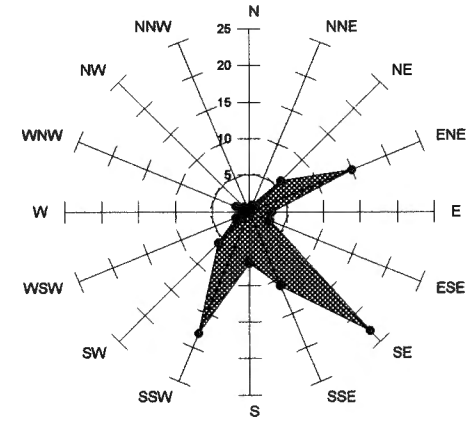
DIRECTION OF MOVEMENT : PULLUS > 20 KM

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE														
NE														
ENE														
E														
ESE													1	25.0
SE					1									
SSE						1							1	25.0
S														
SSW														
SW					1								1	25.0
WSW														
W					1								1	25.0
WNW														
NW														
NNW														
	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	

DISTANCES (in KM) : FULL GROWN (N = 114)



DIRECTION OF MOVEMENTS : FULL GROWN > 20 KM (N = 98)



DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20 KM

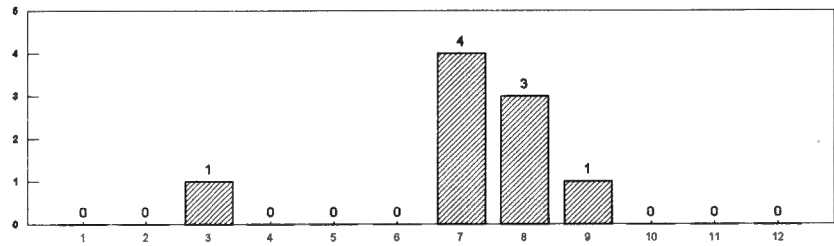
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE									1				1	1.0
NE				2				2	1	1			6	6.1
ENE				7	1			2	5				15	15.2
E				1				1			1		3	3.0
ESE				2	1								3	3.0
SE				9	7			4	3				23	23.2
SSE				2	2	1		5	1				11	11.1
S				1				1	1	4			7	7.1
SSW				9	4			1	2	2			18	18.2
SW				2	1			3	1				6	6.1
WSW				1					1				2	2.0
W				1									1	1.0
WNW				1					1				2	2.0
NW									1				1	1.0
NNW													1	1.0
	0	0	38	15	1	0	2	20	21	1	1	0	98	

ANAS QUERQUEDULA

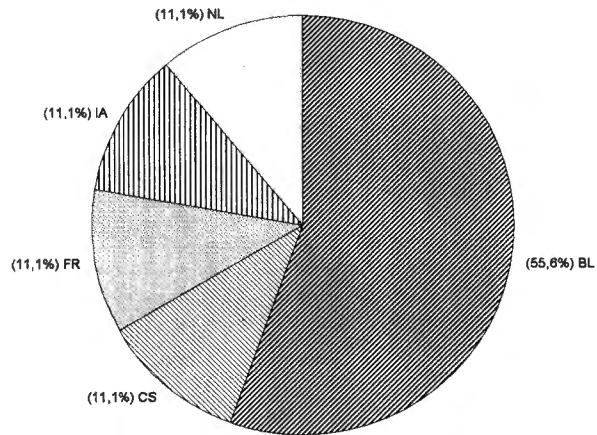
TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : PULLUS

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
COUNTRY														
BL							4	1					5	55,6
CS								1					1	11,1
FR								1					1	11,1
IA			1										1	11,1
NL									1				1	11,1
	0	0	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	9	

RECOVERIES BY RECOVERY-MONTH : PULLUS (N = 9)



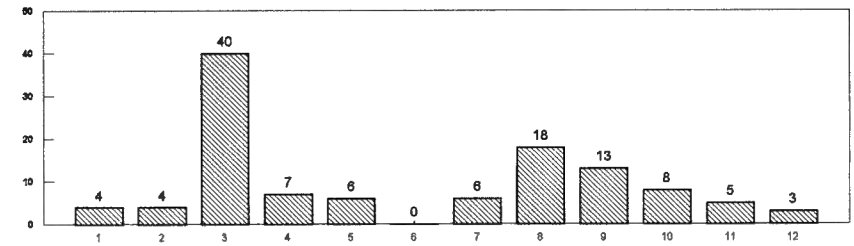
RECOVERIES BY COUNTRY : PULLUS (N = 9)



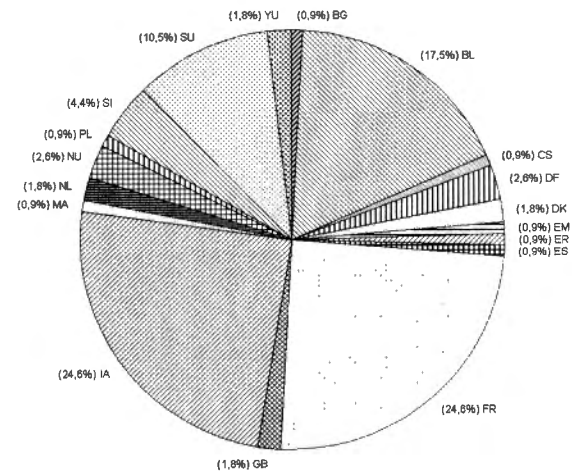
TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : FULL GROWN

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
COUNTRY														
BG		1											1	0,9
BL				2	3			2	8	1	3	1	20	17,5
CS									1	1			1	0,9
DF									1	1	1		3	2,6
DK									1	1			2	1,8
EM	1												1	0,9
ER	1												1	0,9
ES			1										1	0,9
FR	1	3	14					4	2	1	1	2	28	24,6
GB									1			1	2	1,8
IA			21	1						3	2	1	28	24,6
MA											1		1	0,9
NL									1	1			2	1,8
NU	1		1								1		3	2,6
PL										1			1	0,9
SI					2	2			1				5	4,4
SU			1	1					3	3	1	1	12	10,5
YU													2	1,8
	4	4	40	7	6	0	6	18	13	8	5	3	114	

RECOVERIES BY RECOVERY-MONTH : FULL GROWN (N = 114)

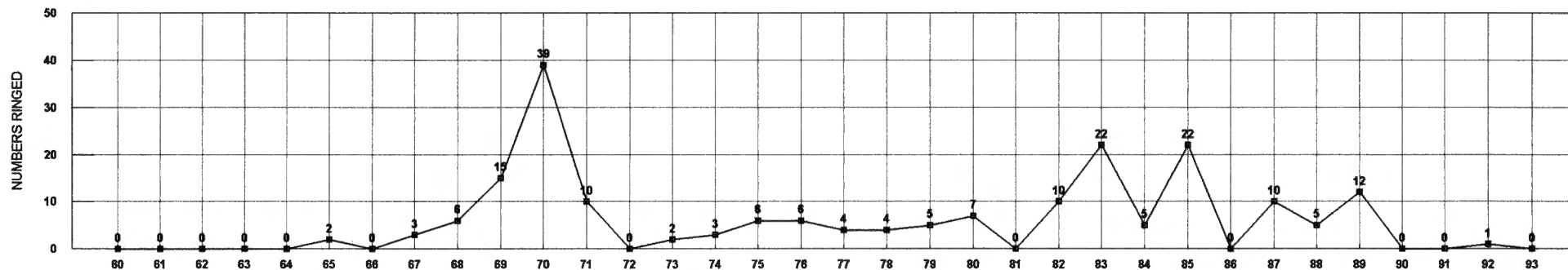


RECOVERIES BY COUNTRY : FULL GROWN (N = 114)

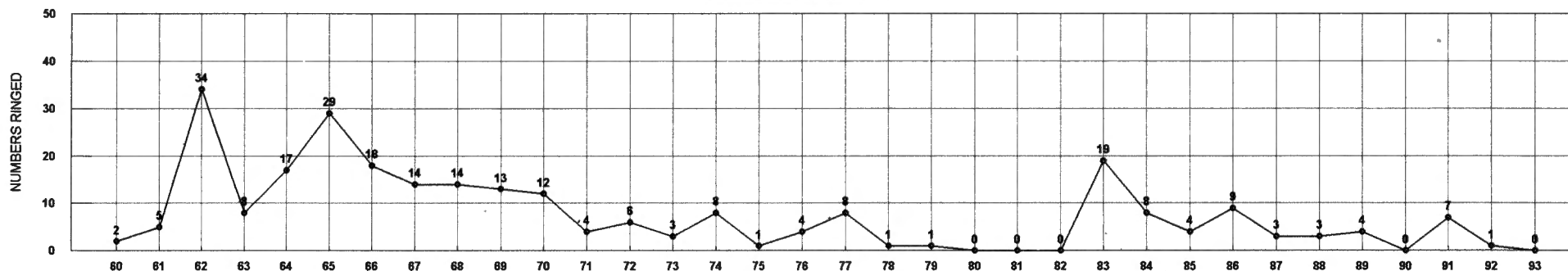


Anas clypeata (Sibbeend - Canard souchet - Shoveler)

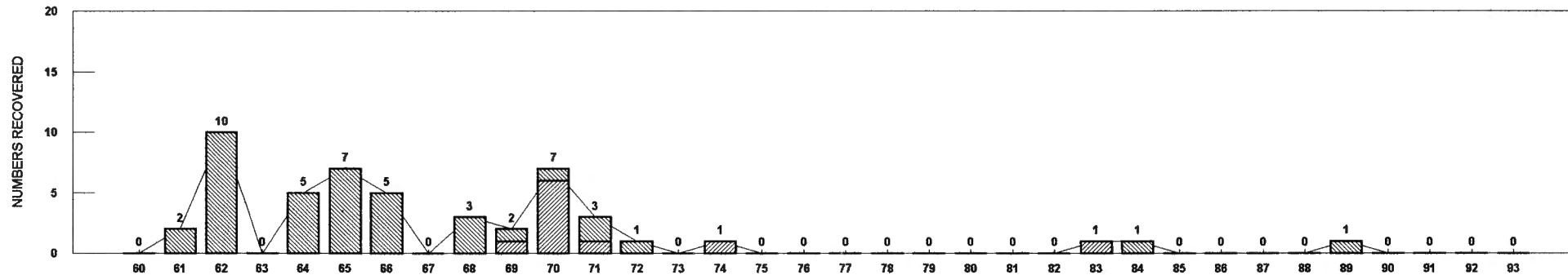
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 199



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 260



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 10 - FULL GROWN : N = 39



Anas clypeata (01940)

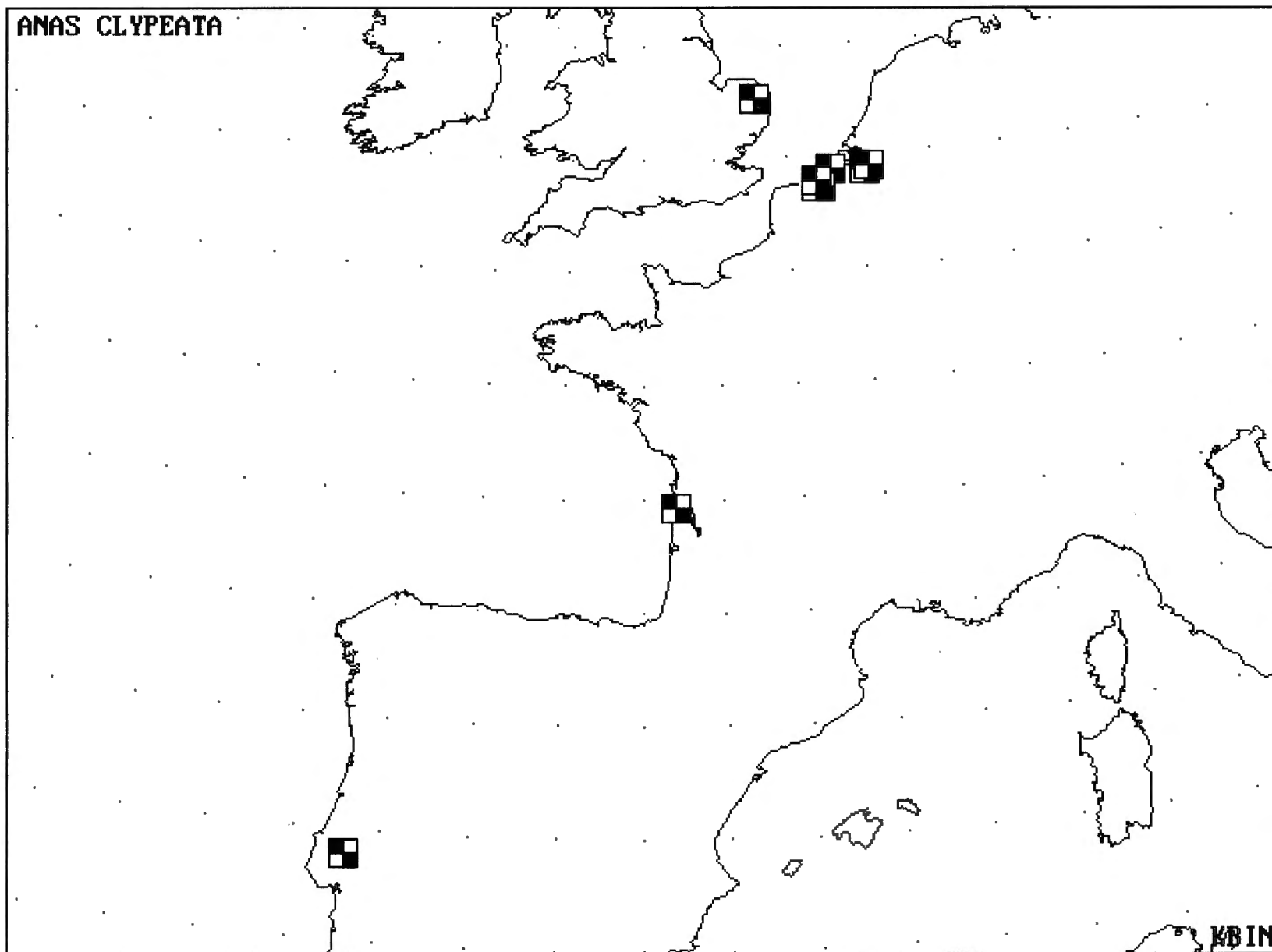
	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	11	50	61
PERCENTAGES	18	82	100
AVERAGE RECOV % '60-'93	5,0 %	15,0 %	10,7 %
MAXIMUM DISTANCE	1610 KM	3686 KM	
AVERAGE DISTANCE	242 KM	927 KM	804 KM
MEDIAN DISTANCE	7 KM	661 KM	597 KM
< 20 KM	8	2	10
MAX. KM/DAY	2 KM	17 KM	
OLDEST BIRD	1 Y 120 D	3 Y 162 D	

Trekvogel die vooral in Zuid-Europa en Noord-Afrika, soms ook in West-Afrika, overwintert. In het najaar is er doortrek van vogels uit Noord- en Oost-Europa. Tijdens niet te strenge winters overwintert de Slobeend in klein aantal in ons land. De gegevens van de Belgische broedvogels zijn onvoldoende in aantal om hieruit conclusies te trekken.

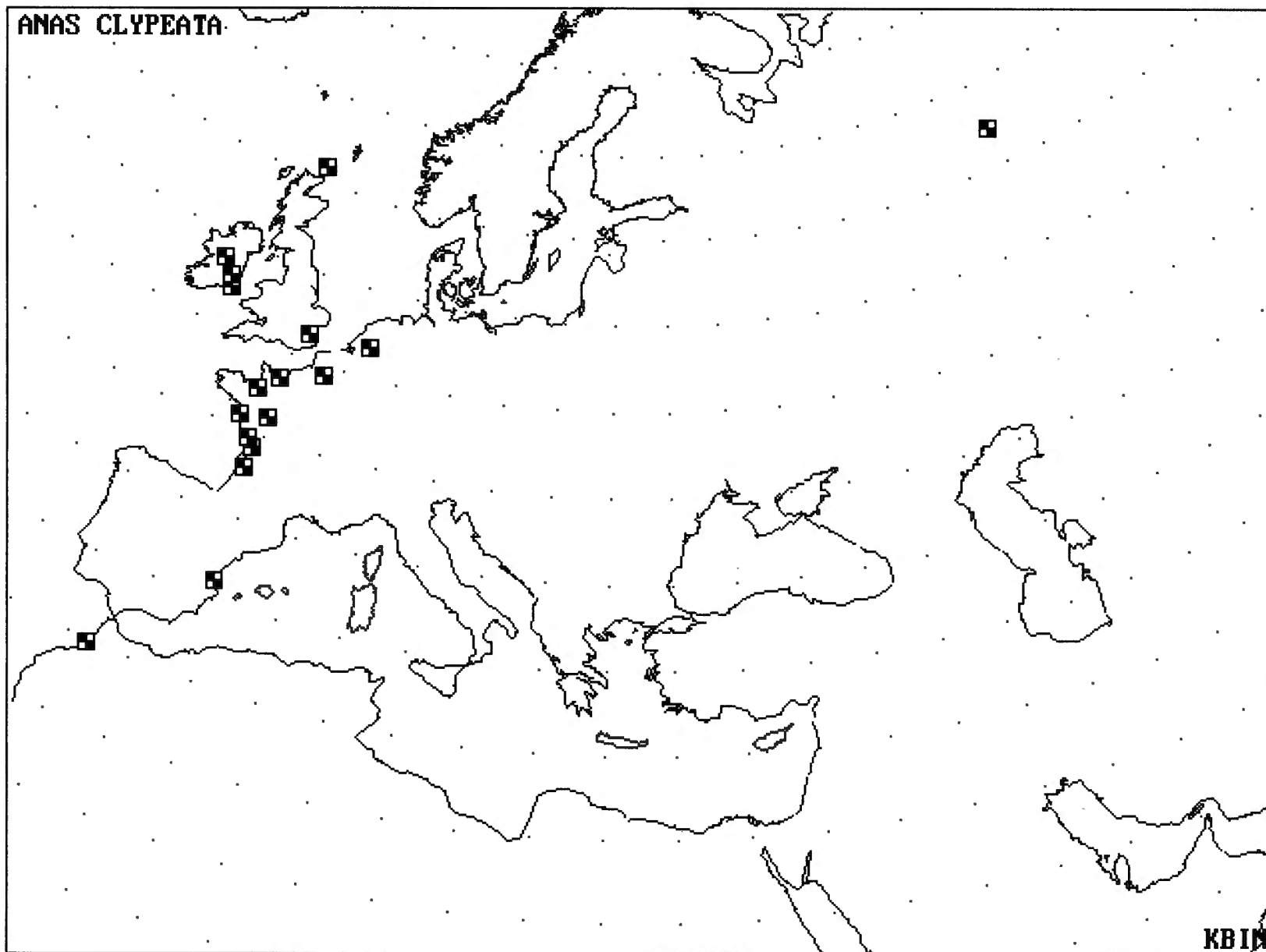
Migrateur hivernant principalement dans le sud de l'Europe et en Afrique du nord, rencontré de temps à autre en Afrique de l'ouest. Le Souchet hiverne en petit nombre chez nous à l'occasion d'hivers peu rigoureux. Les données relatives aux oiseaux nicheurs de Belgique sont trop peu nombreuses pour en tirer des conclusions.

Shoveler winter principally in south of Europe and in North Africa, with occasional occurrences in West Africa. They winter in small numbers in Belgium in not too severe winters. Data pertaining to Belgian breeding birds are too few to be analysed.

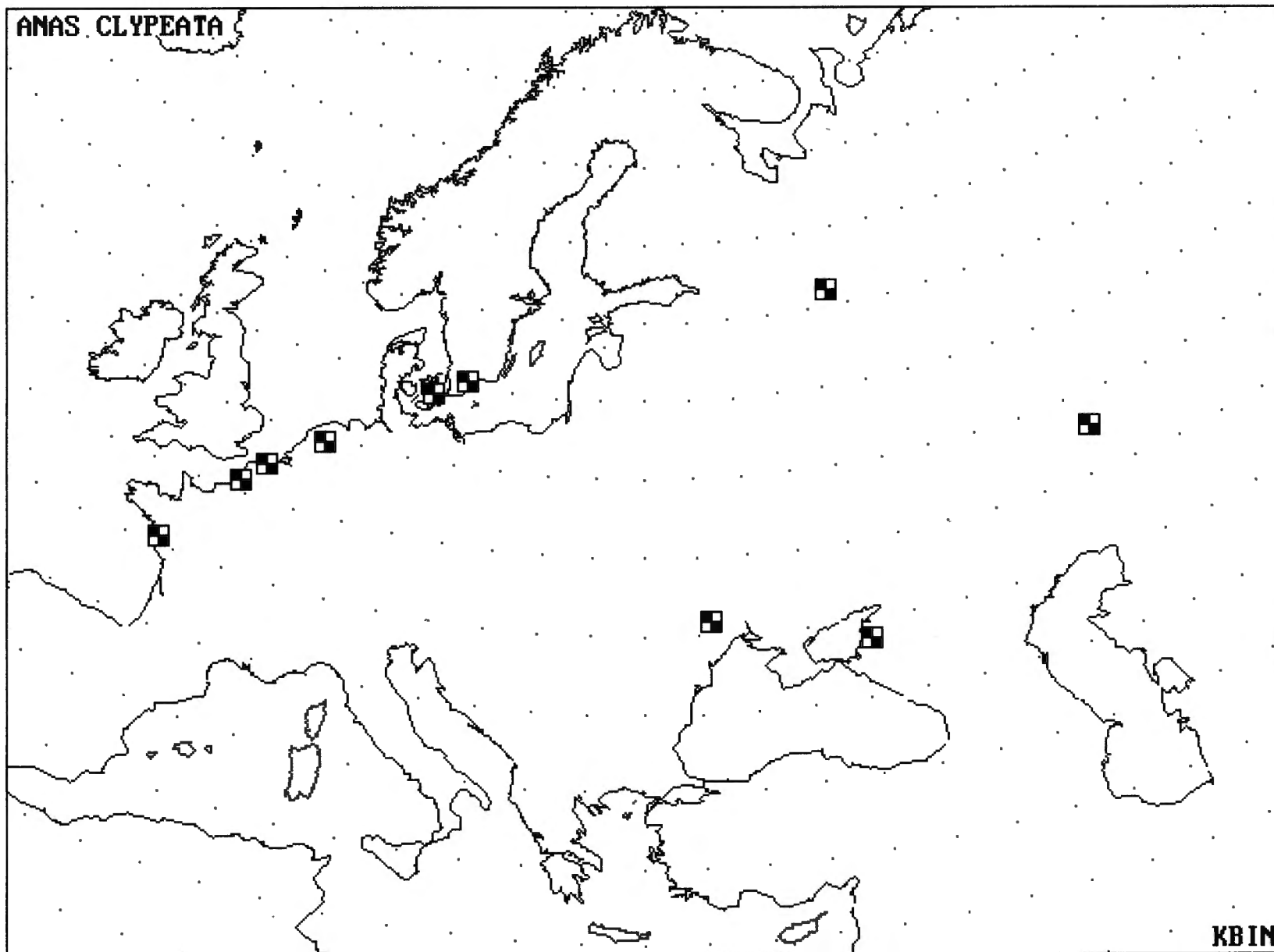
ANAS CLYPEATA



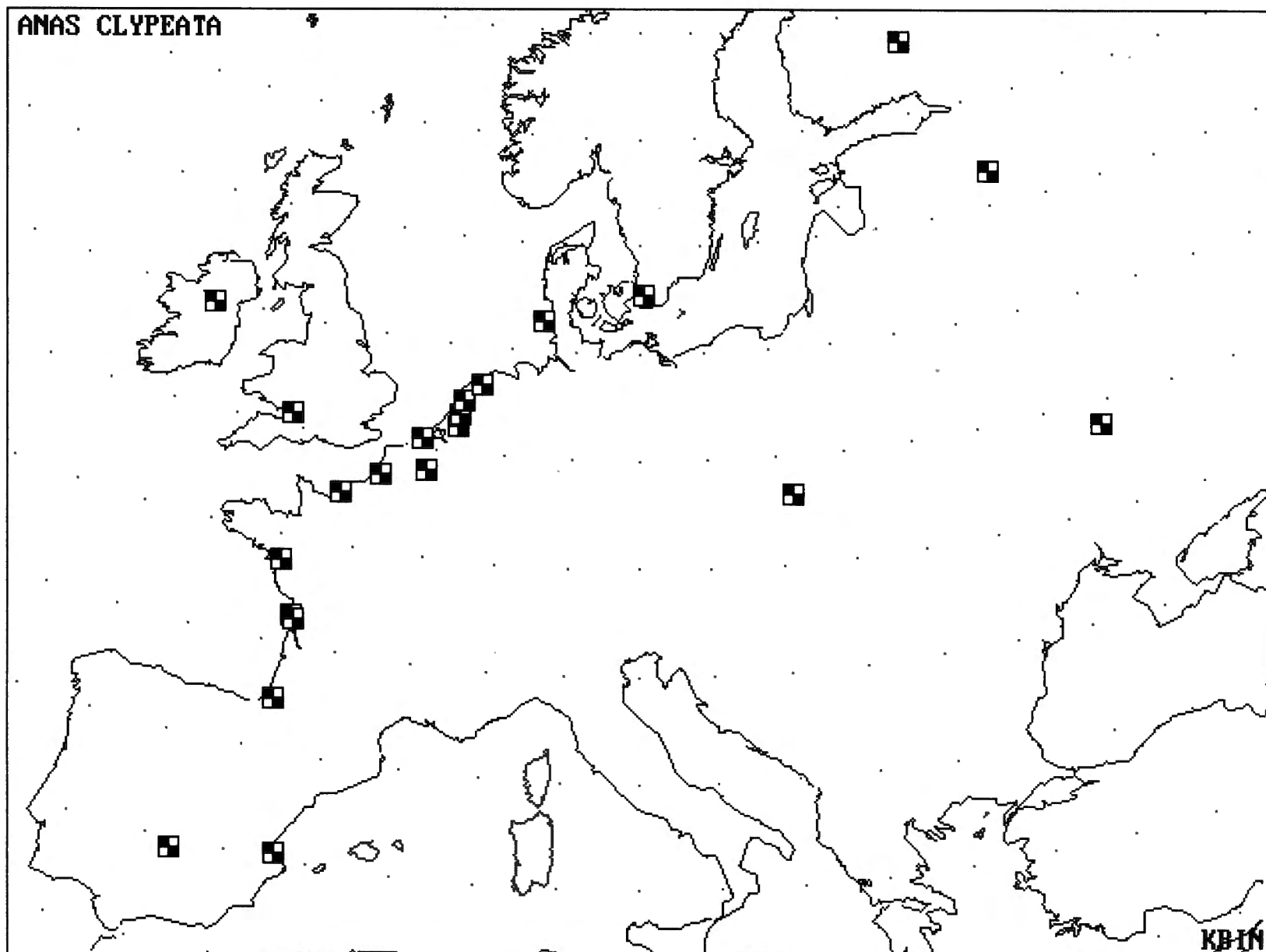
Geographical distribution of recovery sites for pulli *Anas clypeata* ringed in Belgium



Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas clypeata* ringed in Belgium
Recovery-month : jan - feb - mar - april - may - jun



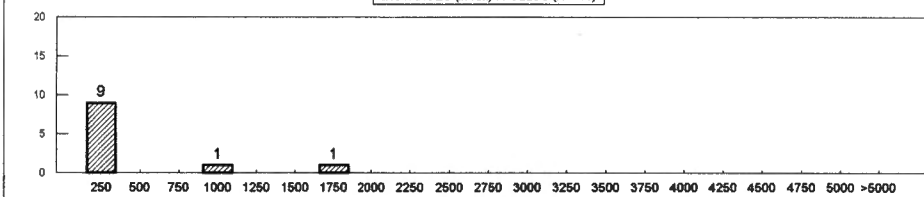
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas clypeata* ringed in Belgium
Recovery-month : jul - aug



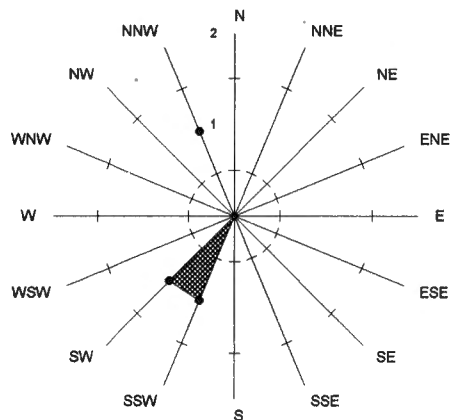
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Anas clypeata* ringed in Belgium
Recovery-month : sep - oct - nov - dec

ANAS CLYPEATA

DISTANCES (in KM) : PULLUS (N = 11)



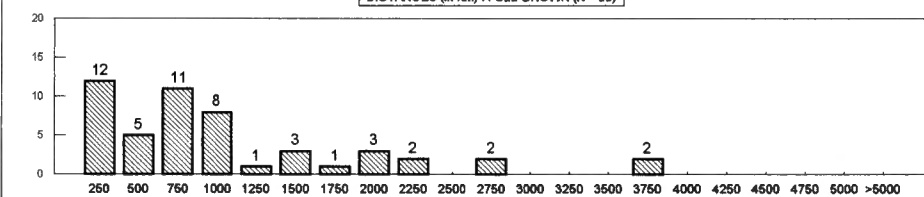
DIRECTION OF MOVEMENTS : PULLUS > 20 KM (N = 3)



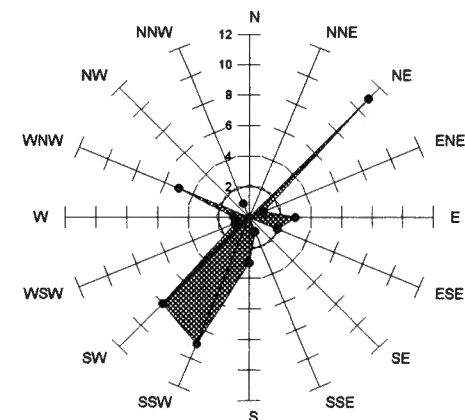
DIRECTION OF MOVEMENT : PULLUS > 20 KM

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE														
NE														
ENE														
E														
ESE														
SE														
SSE														
S														
SSW													1	33.33
SW						1		1					1	33.33
WSW														
W														
WNW														
NW														
NNW						1							1	33.33
	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	

DISTANCES (in KM) : FULL GROWN (N = 60)



DIRECTION OF MOVEMENTS : FULL GROWN > 20 KM (N = 50)

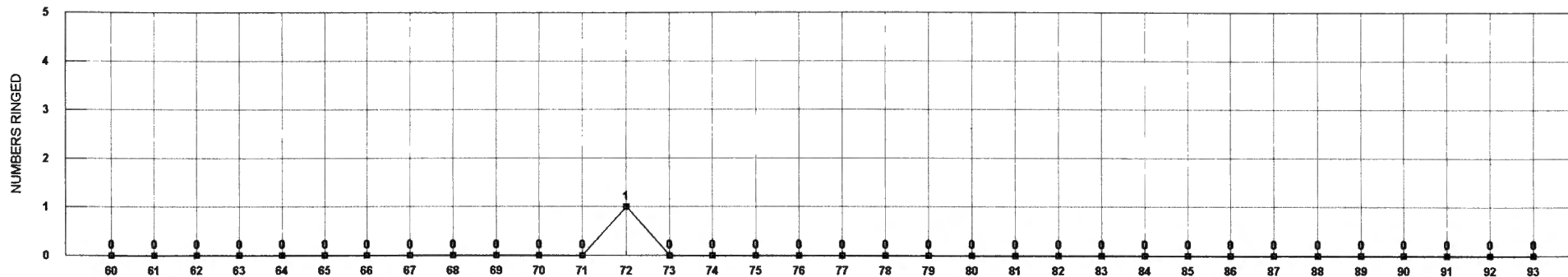


DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20 KM

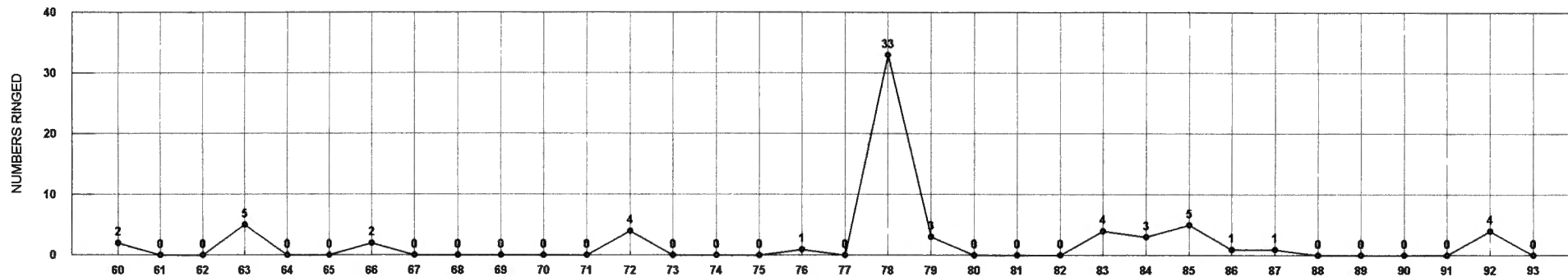
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE														
NE	1	1	2	6								1	11	23.9
ENE			1										1	2.2
E			1	1					1				3	6.5
ESE				1									2	4.3
SE														
SSE														
S													1	2.2
SSW			2					1			1		3	6.5
SW			1	1				5		1		1	9	19.6
WSW			3	1				2	1				8	17.4
W				1									1	2.2
WNW				4	1								5	10.9
NW														
NNW				1									1	2.2
	1	1	16	12	0	0	0	8	2	2	1	3	48	

Aythya ferina (Tafeleend - Fulgule milouin - Pocharde)

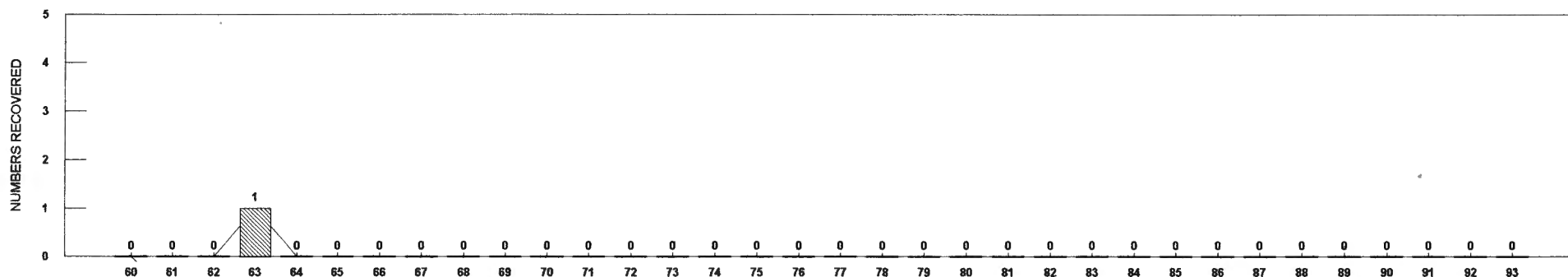
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 1

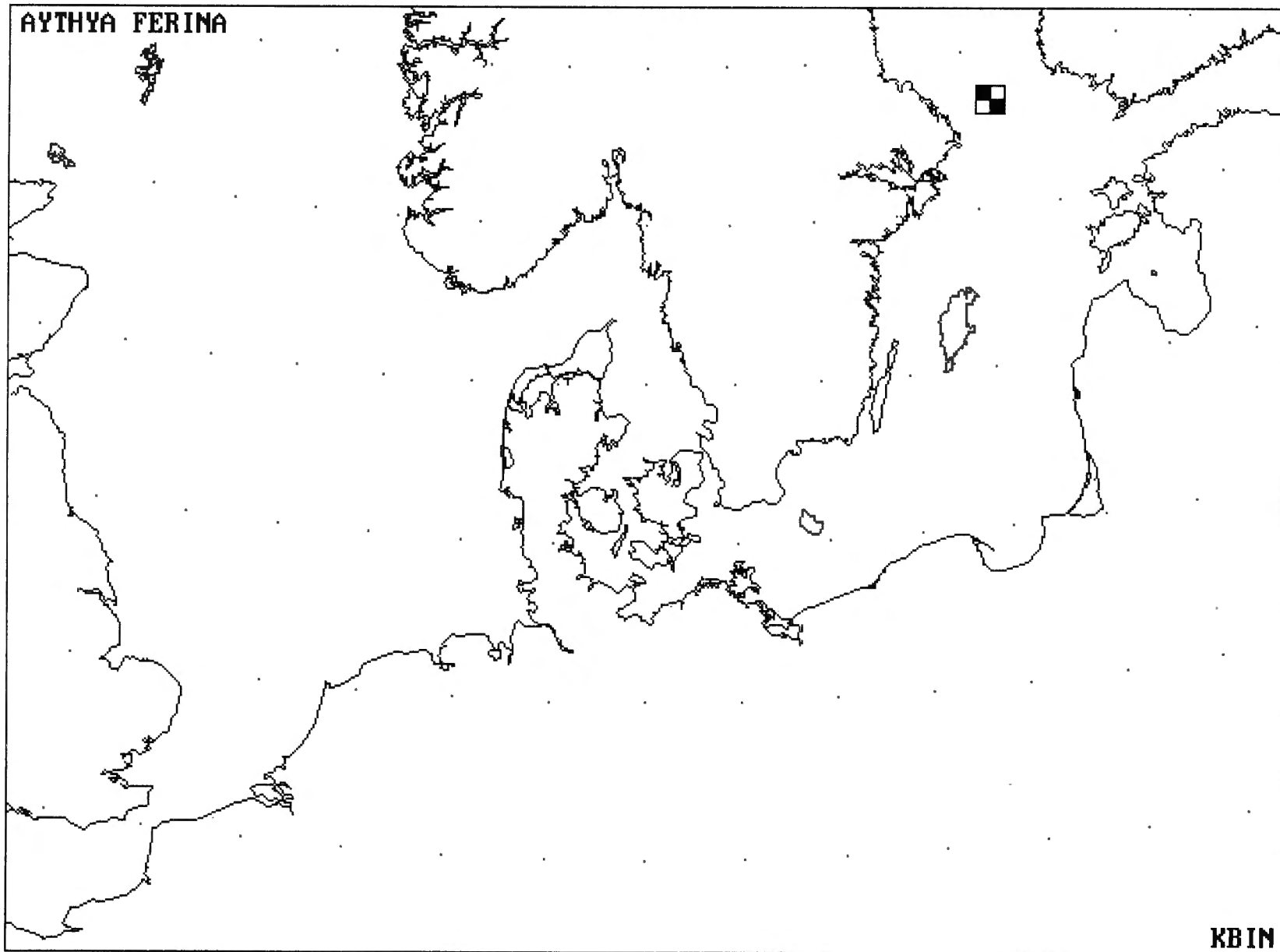


ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 68



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 0 - FULL GROWN : N = 1

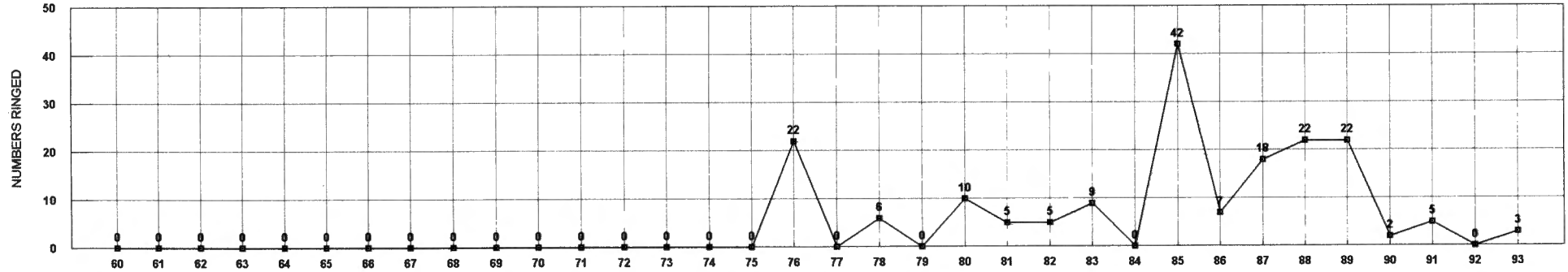




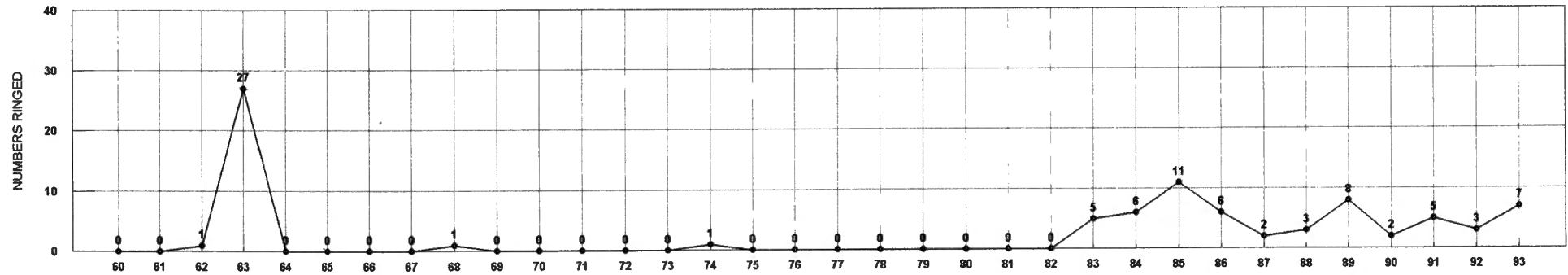
Geographical distribution of recovery sites for full grown *Aythya ferina* ringed in Belgium

Aythya fuligula (Kulfsend - Fuligula morillon - Tufted Duck)

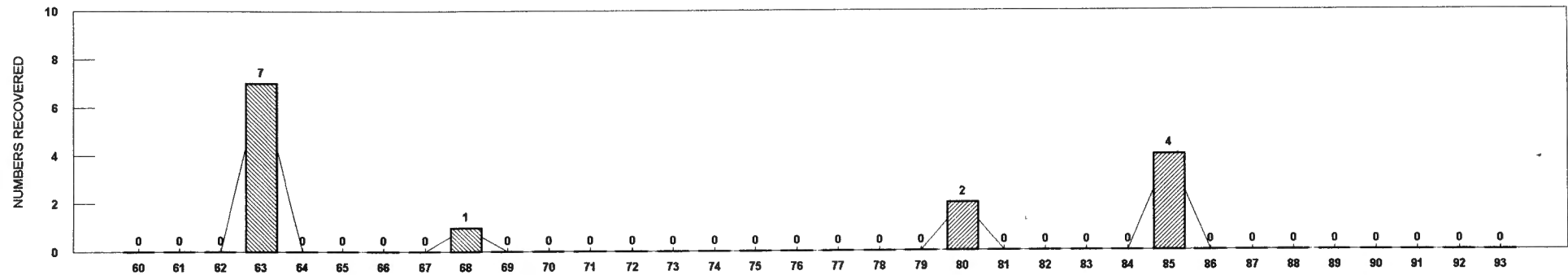
ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : PULLUS : N = 178



ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 88



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 6 - FULL GROWN : N = 8



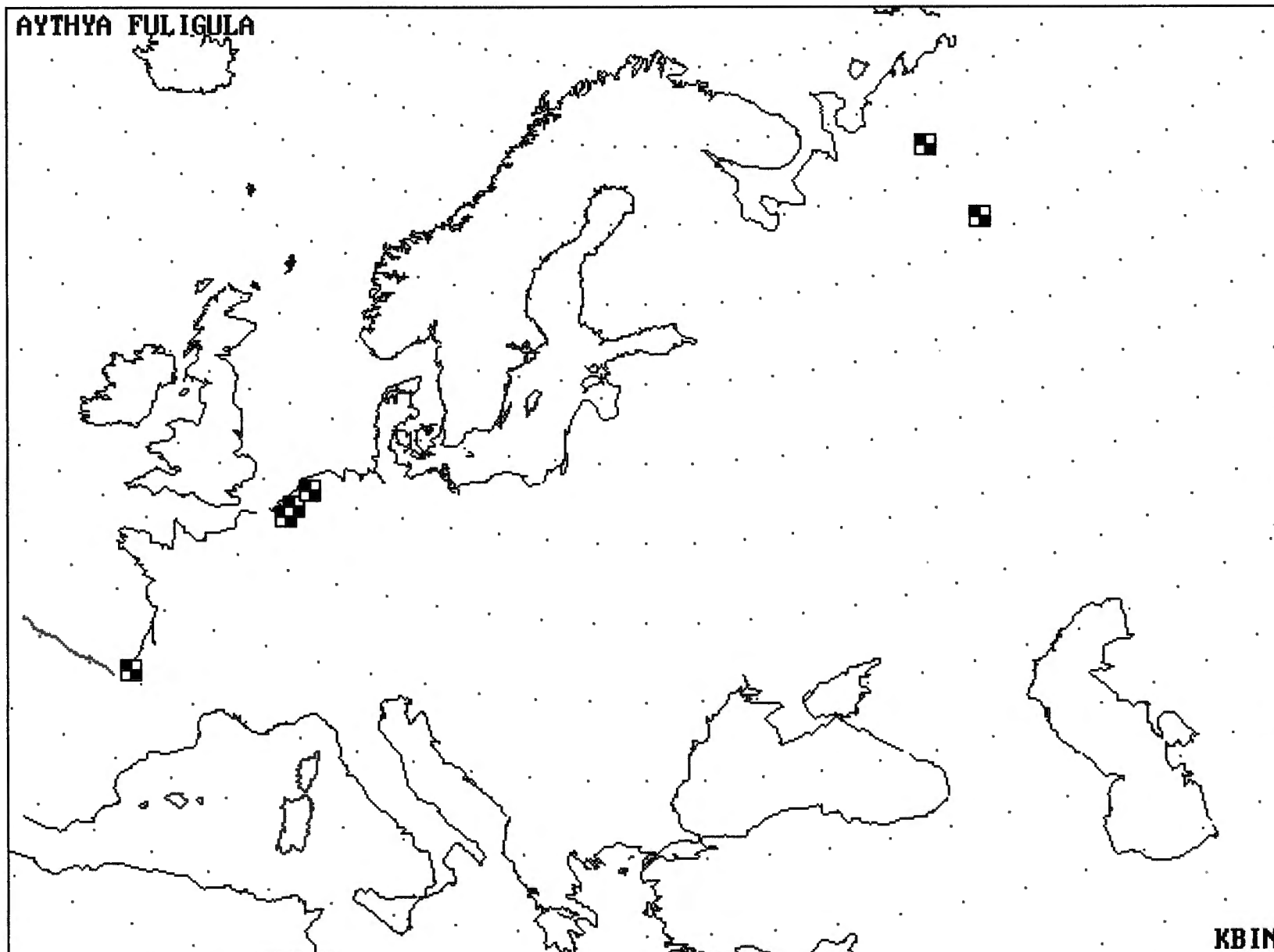
Aythya fuligula (Kuifeend, Fuligule morillon, Tufted Duck)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED	6	8	14
PERCENTAGES	43	57	100
AVERAGE RECOV % '60-'93	3,4 %	9,1 %	5,3 %
MAXIMUM DISTANCE	3322 KM	4128 KM	
AVERAGE DISTANCE	1288 KM	1112 KM	1187 KM
MEDIAN DISTANCE	553 KM	708 KM	708 KM
< 20 KM	0	0	0
MAX. KM/DAY			
OLDEST BIRD	2 y 305 d	3 y 282 d	

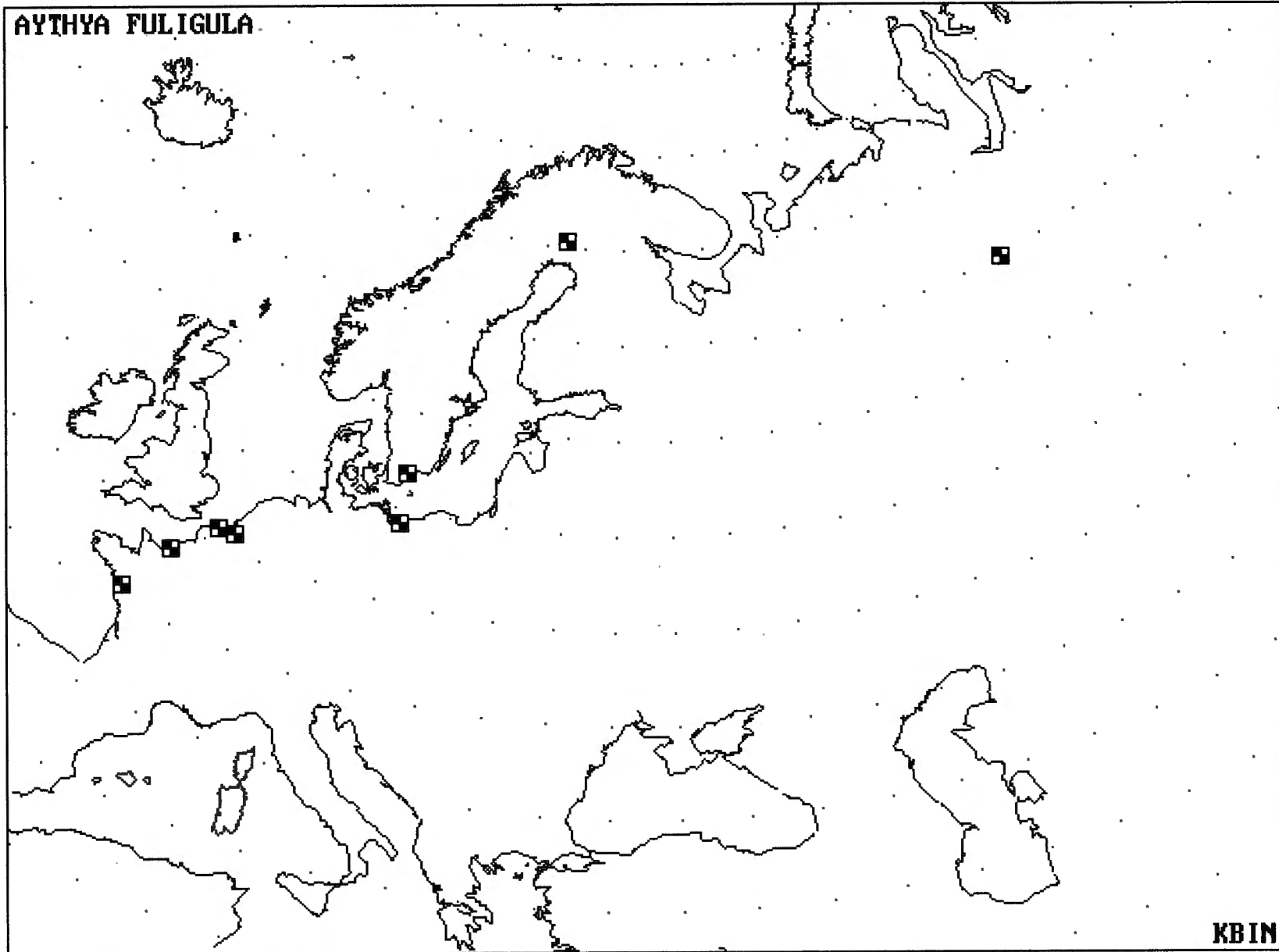
Weinig gegevens zijn beschikbaar in verband met de trekbewegingen van de Belgische broedpopulatie. Een terugvangst tijdens de winter van pulli in Frankrijk en twee in Nederland. Daarnaast werden echter twee gevallen van "abmigration" naar Rusland vastgesteld op meer dan 3000 km. Gedurende de winter werden in België Kuifeenden uit Fenno-Scandinavië, Polen en Rusland aangetroffen.

Peu de données sont disponibles concernant les mouvements de la population nicheuse: une reprise hivernale en France et deux aux Pays-Bas. En outre, deux cas d'abmigration ont été enregistrés à plus de 3000 km, en Russie. Durant l'hiver, des Fuligules morillons originaires de Fenno-Scandinavie, de Pologne et de Russie ont été retrouvés en Belgique.

Few data are available concerning the movements of Belgian breeding birds: one was recovered in France and two in the Netherlands. Two cases of ab-migration were recorded at more than 3000 km, in Russia. During winter, Tufted Ducks coming from Fenno-Scandia, Poland and Russia were recovered in Belgium.

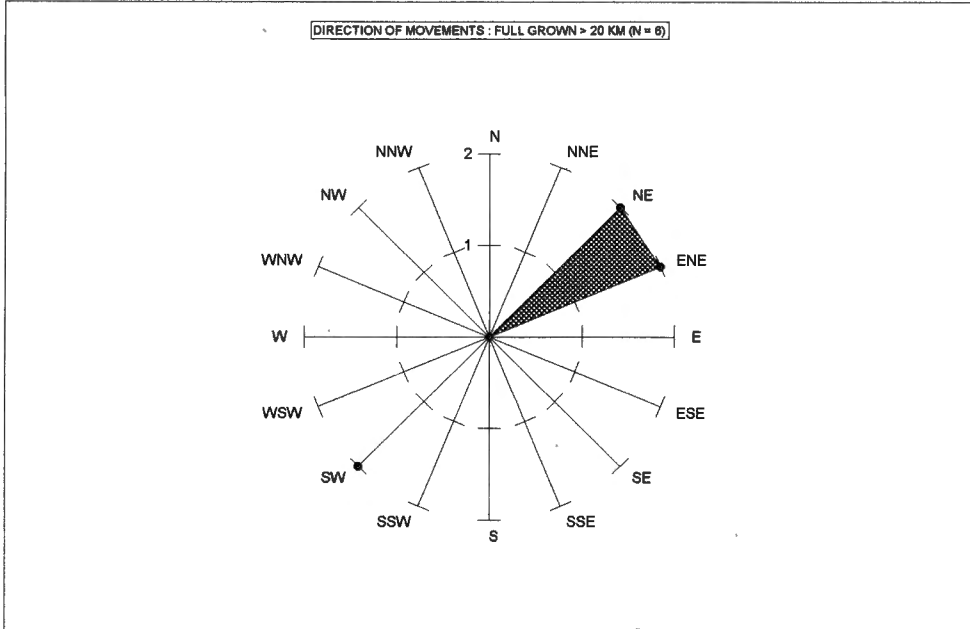
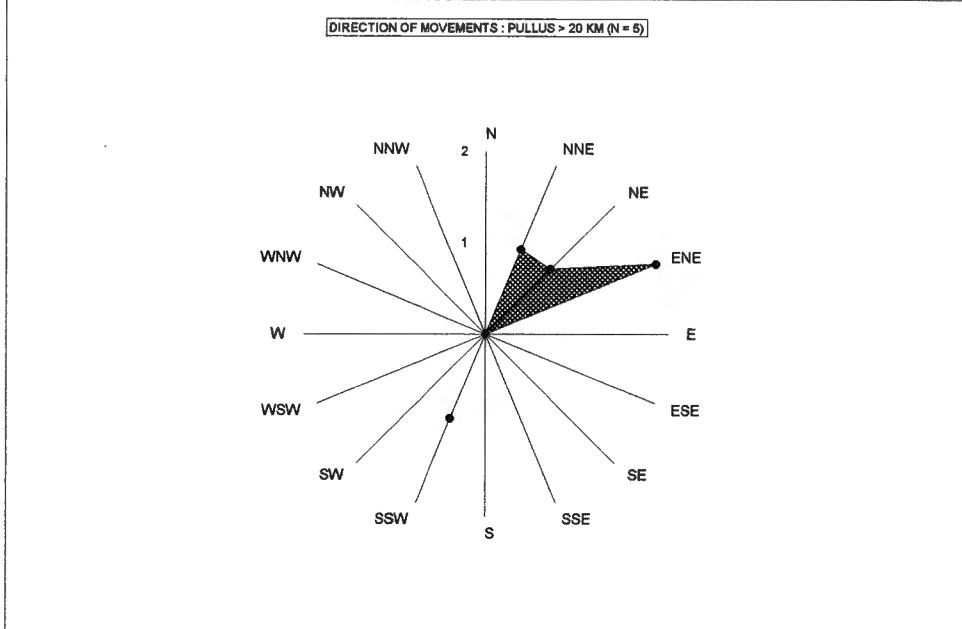
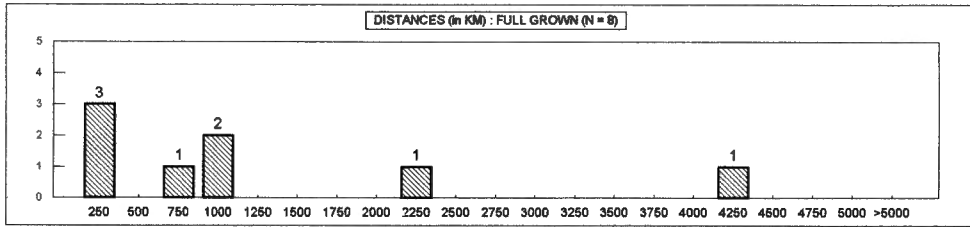
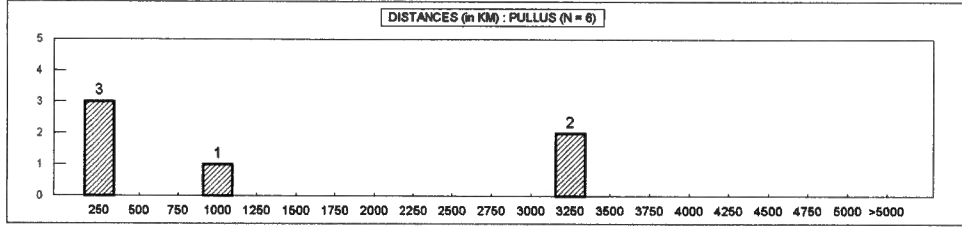


Geographical distribution of recovery sites for pulli *Aythya fuligula* ringed in Belgium



Geographical distribution of recovery sites for full grown *Aythya fuligula* ringed in Belgium

AYTHYA FULIGULA



DIRECTION OF MOVEMENT : PULLUS > 20 KM

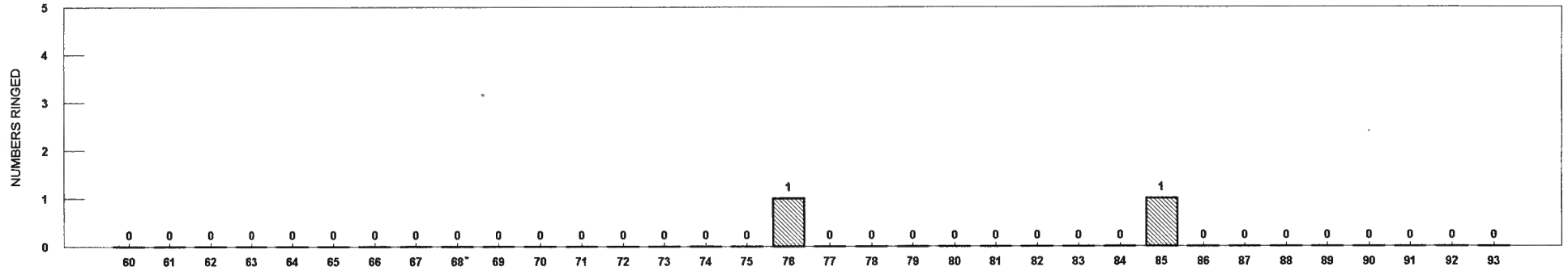
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE							1						1	20,0
NE							1						1	20,0
ENE							2						2	40,0
E														
ESE														
SE														
SSE														
S														
SSW							1						1	20,0
SW														
WSW														
W														
WNW														
NW														
NNW														
	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	

DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN > 20 KM

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE														
NE														
ENE	1	1											2	33,3
E	2												2	33,3
ESE														
SE														
SSE														
S														
SSW														
SW	2												2	33,3
WSW														
W														
WNW														
NW														
NNW														
	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	

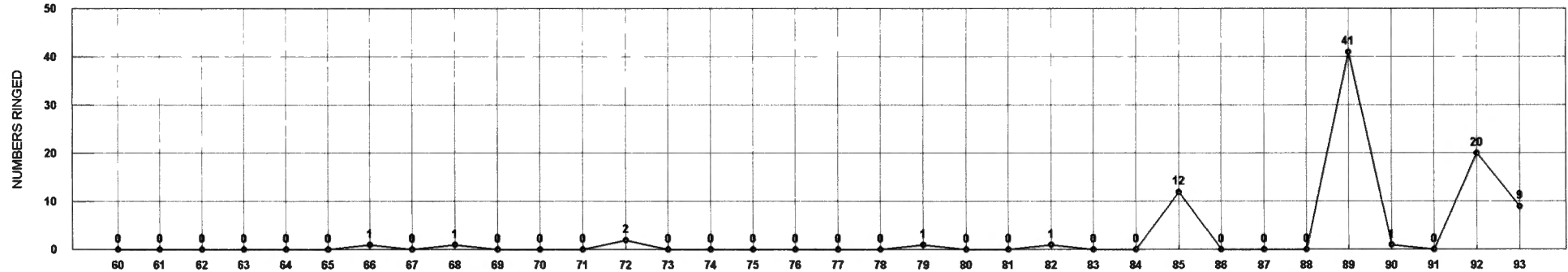
Aythya marila (Toppereend - Fuligule milouinan - Scaup)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 2

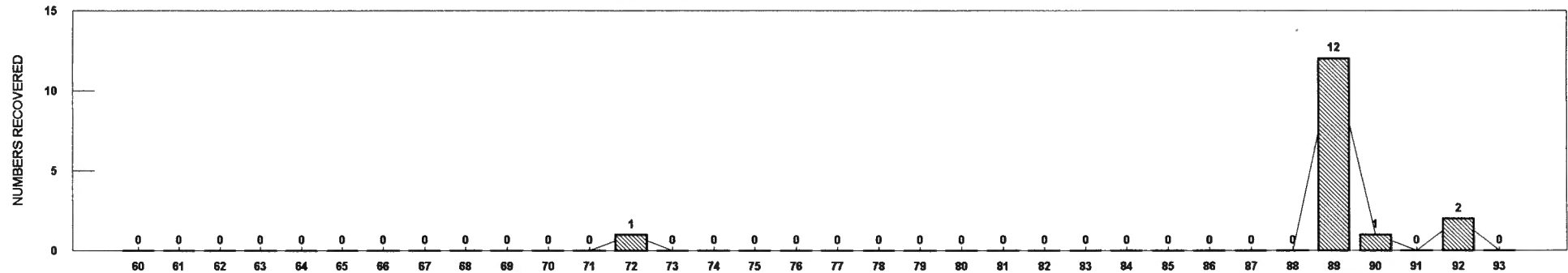


Somateria mollissima (Eidersend - Eider à duvet - Eider)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 89



RECOVERIES 1960 - 1993 : PULLUS : N = 0 - FULL GROWN : N = 16



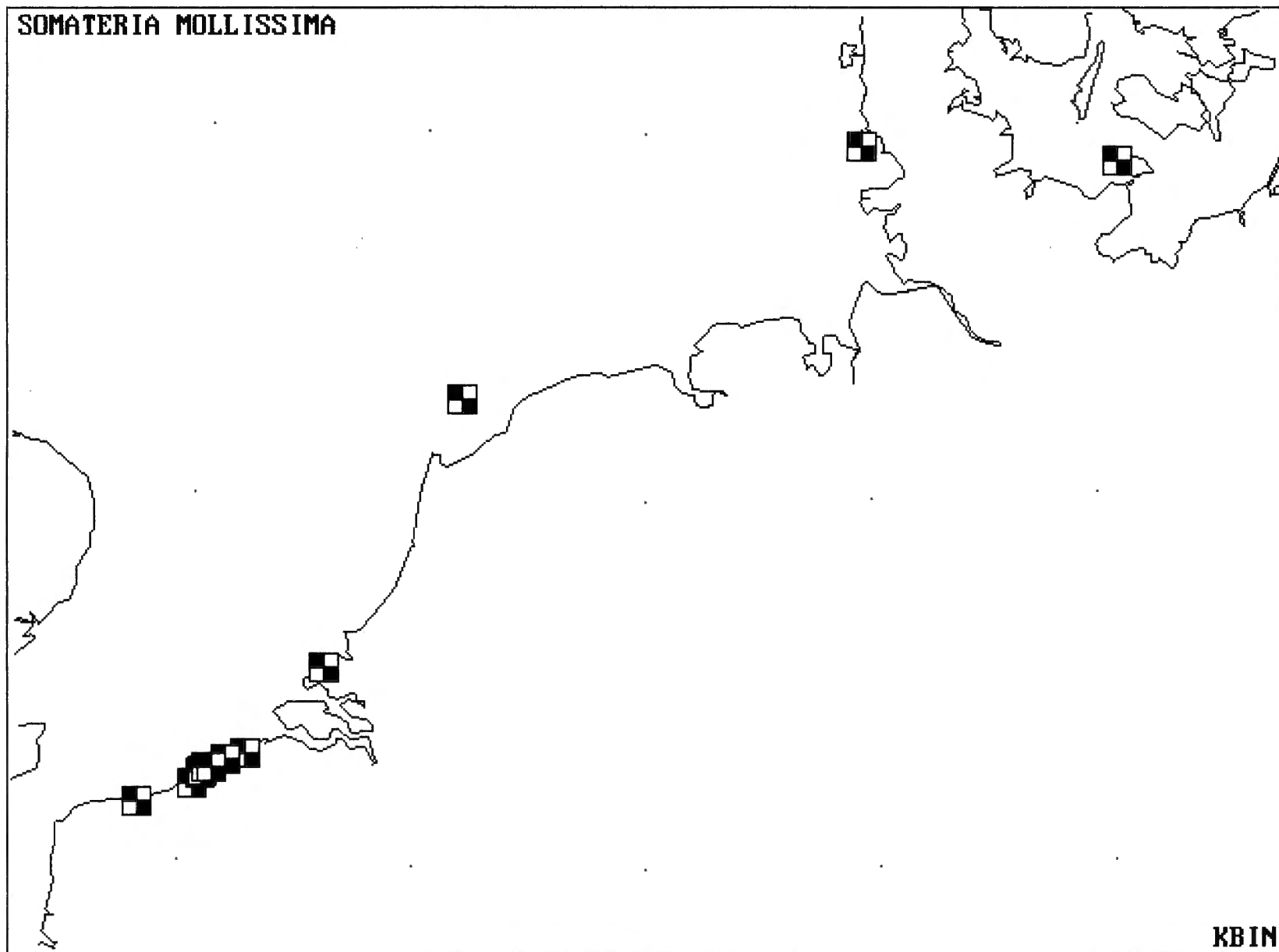
Somateria mollissima (Eider, Eider à duvet, Eider)

	PULLUS	FULL GROWN	TOTALS
NUMBERS RECOVERED		16	16
PERCENTAGES		100	100
AVERAGE RECOV % '60-'93		18	
MAXIMUM DISTANCE		685	
AVERAGE DISTANCE		124	
MEDIAN DISTANCE		12	
< 20 KM		0	0
MAX. KM/DAY			
OLDEST BIRD		3 y 80 d	

Uit de huidige gegevens, gebaseerd op een beperkt aantal geringde vogels maar met een relatief hoog aantal terugmeldingen (18%), blijkt dat de aan de Belgische en de Noordfranse kust overzomerende Eiders afkomstig zijn van de broedpopulatie van de Wadden Zee en van de Baltische Zee.

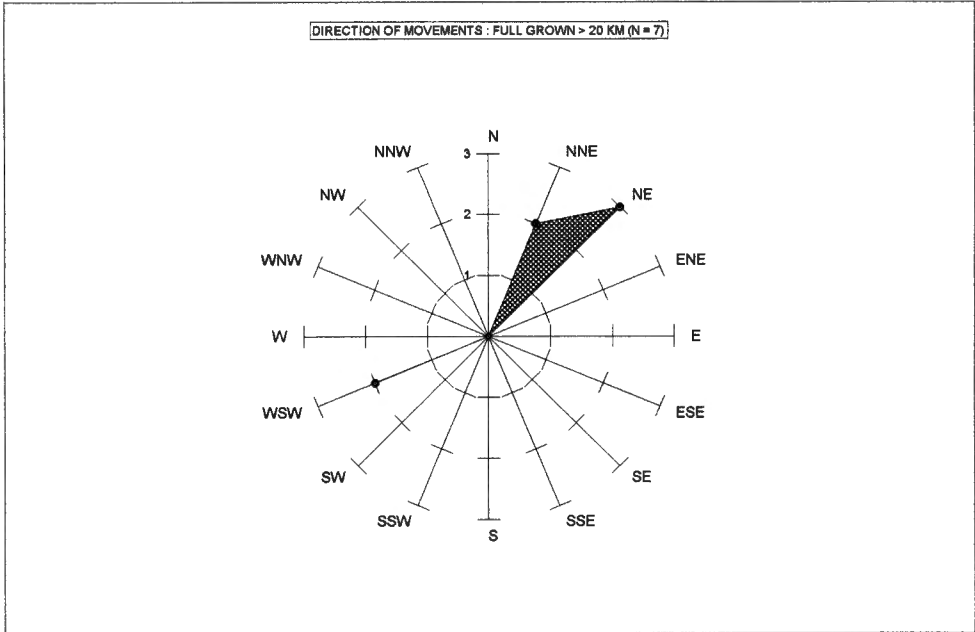
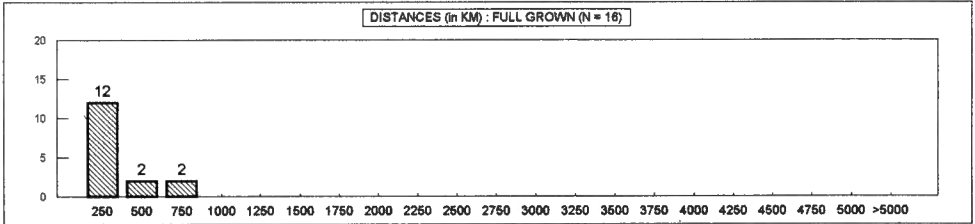
Dans l'état actuel des connaissances, basées sur un petit nombre d'oiseaux bagués mais ayant fourni un taux important de reprises (18%), on constate que les Eiders à duvet estivant le long du littoral belge et du nord de la France proviennent des populations nicheuses de la Mer des Wadden et de la Mer Baltique.

The small sample of ringed birds, for which there is however a high proportion of recoveries (18%), indicates that Eiders summering along the coasts of Belgium and Northern France belong to the populations of the Wadden sea and the Baltic Sea.



Geographical distribution of recovery sites for full grown *Somateria mollissima* ringed in Belgium

SOMATERIA MOLLISSIMA

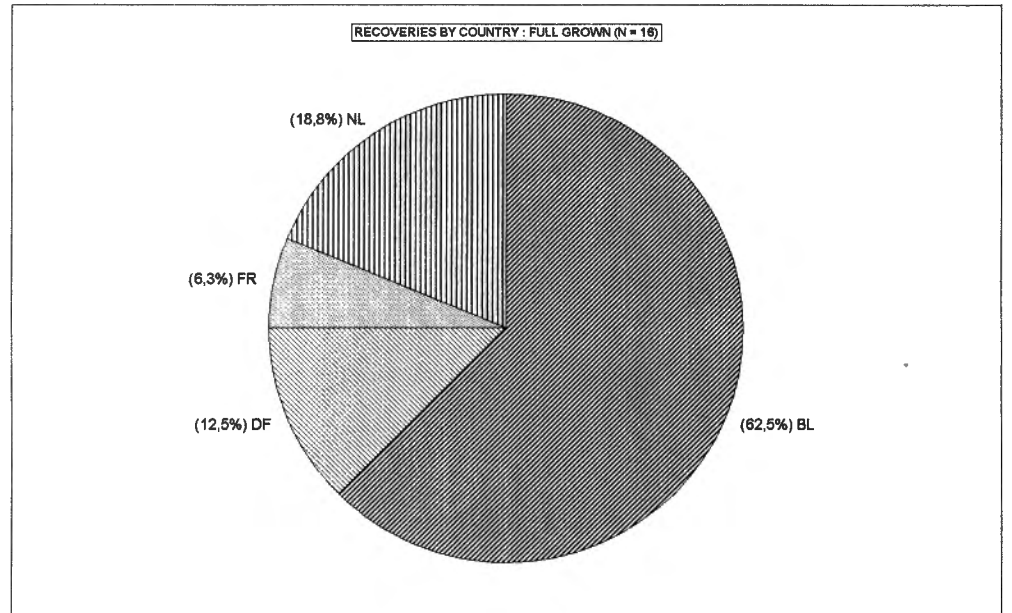
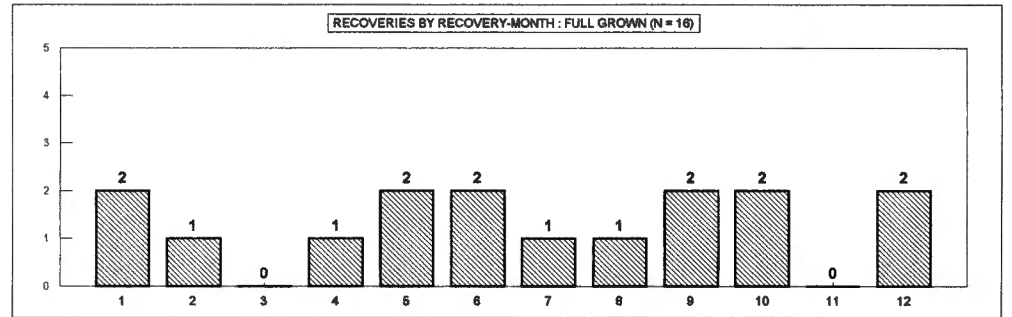


DIRECTION OF MOVEMENT : FULL GROWN

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
N														
NNE								2					2	28,6
NE								2	1				3	42,9
ENE														
E														
ESE														
SE														
SSE														
S														
SSW														
SW														
WSW				1					1				2	28,6
W														
WNW														
NW														
NNW														
	0	0	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	7	

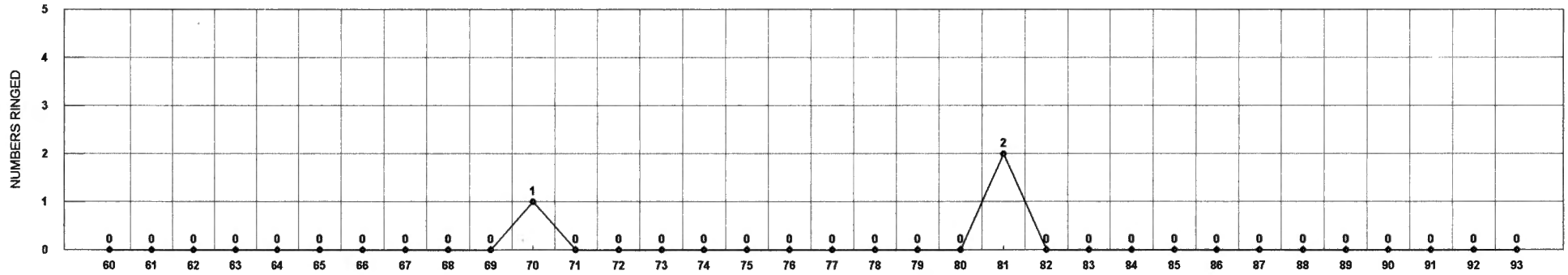
SOMATERIA MOLLISSIMA

TIMING RECOVERIES BY COUNTRY/RECOVERY-MONTH : FULL GROWN														
MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALS	%
COUNTRY														
BL	2	1		1		1		1	2	2			10	62,5
DF					1							1	2	12,5
FR												1	1	6,3
NL					1	1	1						3	18,8
	2	1	0	1	2	2	1	1	2	2	0	2	16	



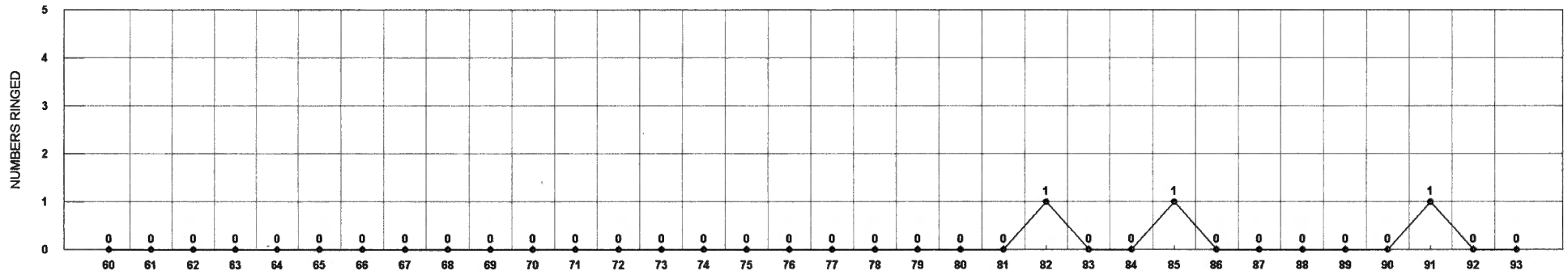
Melanitta fusca (Grote zeeëend - Macreuse brune - Velvet Scoter)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 3



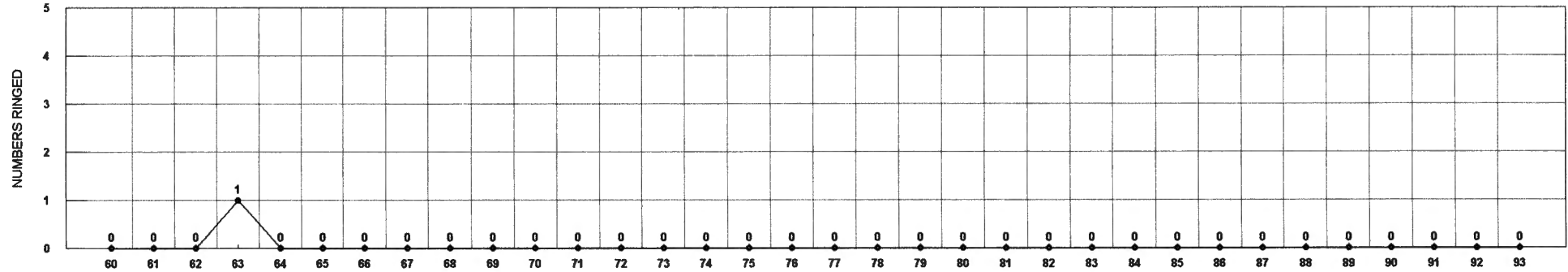
Bucephala clangula (Brilduiker - Garrot à oeil d'or - Goldeneye)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 3



Mergus serrator (Middelste Zaagbek - Harle huppé - Red-breasted Merganser)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 1



Mergus meganser (Grote Zaagbek - Harle bièvre - Goosander)

ANNUAL TOTALS 1960 - 1993 : FULL GROWN : N = 2

