

Przemysław BUSSE, Maciej GROMADZKI

Akcja Bałtycka 1965
Sprawozdanie z obrączkowania ptaków*

Балтийская акция 1965
Отчет о кольцевании птиц

Operation Baltic 1965
Bird Ringing Report

[z 2 tabelami i 1 mapą w tekście]

Sprawozdanie niniejsze obejmuje wiadomości powrotne uzyskane od momentu zamknięcia materiałów do poprzedniego sprawozdania** do końca roku 1965.

W roku sprawozdawczym prace Akcji Bałtyckiej były w dalszym ciągu finansowane ze specjalnych dotacji Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego. Wobec rezygnacji Zakładu Ornitologii Uniwersytetu Wrocławskiego ze współpracy z Zespołem Organizacyjnym Akcji, tymczasową opiekę nad nią objął prof. dr Zdzisław RAABE, któremu w imieniu uczestników akcji pragniemy serdecznie podziękować za umożliwienie dalszych badań.

W r. 1965 prace akcji były prowadzone zarówno na wiosnę, jak i jesienią. Wiosną, podobnie jak w latach ubiegłych, działalność akcji ograniczała się do jednego punktu (Hel — praca w okresie 27 III–30 IV). Jesienią działało pięć punktów (ze względu na niewielką odległość dzielącą punkty Mierzeja

* Prace Akcji Bałtyckiej Nr 9.

** Acta Ornithologica tom IX, nr 6.

Wiślana I i Mierzeja Wiślana II zostały one oznaczone na mapie wspólnym znakiem 2). Punkty Mierzeja Wiślana I i Mierzeja Wiślana II pracowały od 17 VIII do 25 X, a pozostałe trzy punkty (Hel — 8, Bukowo — 10, Wapnica — 12) od 6 IX do 15 X.

Ilość ptaków schwytych w r. 1965 w poszczególnych punktach przedstawia tabela 1. Niewielka ilość kontroli krótkoterminowych jest wynikiem tego, że w roku tym nie notowano ptaków schwytych ponownie w tym samym dniu. Ogólnie w r. 1965 zostało zaobrączkowanych 43 331 ptaków należących do 93 gatunków, co podniosło ogólną ilość ptaków zaobrączkowanych od początku trwania akcji do 149 029 należących do 137 gatunków. Pełną listę gatunków schwytych dotąd podczas akcji zawiera tabela 2.

Tabela 1. Liczba ptaków schwytych w poszczególnych punktach w r. 1965

	Gatunki (1)	Obrączkowane (2)	Kontrole krótkoterminowe (3)	Razem (4)
Rok 1965 wiosna: Hel (8)	50	5 826	1 349	7 175
Rok 1965 jesień:	90	37 505	2 367	39 872
Mierzeja Wiślana I (2)	66	11 072	333	11 405
Mierzeja Wiślana II (2)	71	16 189	510	16 699
Hel (8)	56	4 090	525	4 615
Bukowo (10)	53	3 470	445	3 915
Wapnica (12)	51	2 684	554	3 238
Rok 1965 razem	93	43 331	3 716	47 047
Lata 1960–1964	132	105 698	20 581	126 279
Od początku Akcji (1960–1965)	137	149 029	24 297	173 326

Tabela 2. Ptaki zaobrączkowane w latach 1960–1965

Gatunek	1965	Razem (1960–1965)		
	za- obrącz- kowano (1)	za- obrącz- kowano (2)	wiado- mości po- wrotne (3)	obrączki obce (4)
<i>Ixobrychus minutus</i> (L.) — bączek		4		
<i>Buteo buteo</i> (L.) — myszolew	1	1		
<i>Accipiter nisus</i> (L.) — krogulec	11	58	3	
<i>Accipiter gentilis</i> (L.) — gołębiarz		1		
<i>Falco subbuteo</i> L. — kobuz		1		
<i>Falco columbarius</i> L. — drzemlik		1		
<i>Rallus aquaticus</i> L. — wodnik		5		

Tabela 2 c. d.

Gatunek	1965	Razem (1960—1965)		
	za- obrącz- kowano (1)	za- obrącz- kowano (2)	wiado- mości po- wrotne (2)	obrączki obce (4)
<i>Crex crex</i> L. — derkacz		1		
<i>Porzana porzana</i> (L.) — kropiatka		1		
<i>Porzana parva</i> (SCOP.) — zielonka		1		
<i>Charadrius hiaticula</i> L. — sieweczka obroźna		12		
<i>Charadrius dubius</i> SCOP. — sieweczka rzeczna		1		
<i>Squatarola squatarola</i> (L.) — siewnica		5		
<i>Pluvialis apricarius</i> (L.) — siewka złota	1	1		
<i>Arenaria interpres</i> (L.) — kamusznik		1		
<i>Gallinago gallinago</i> (L.) — kszyk		2		
<i>Scolopax rusticola</i> L. — słonka		7	1	
<i>Limosa lapponica</i> (L.) — szlamik		1		
<i>Tringa hypoleuca</i> L. — brodziec piskliwy	3	4		
<i>Tringa totanus</i> (L.) — brodziec krwawodzioby		17		
<i>Calidris canutus</i> (L.) — biegus rdzawy	2	6		
<i>Calidris minuta</i> (LEISL.) — biegus malutki		34		
<i>Calidris alpina</i> (L.) — biegus zmienny	3	210	1	1
<i>Calidris testacea</i> (PALL.) — biegus krzywodzioby		3		
<i>Larus argentatus</i> PONTOPP. — mewa srebrzysta		1		
<i>Larus minutus</i> PALL. — mewa mała	1	1		
<i>Uria grylle</i> (L.) — nurzyk białoskrzydły	1	1		
<i>Columba palumbus</i> L. — grzywacz		4		
<i>Cuculus canorus</i> L. — kukułka	7	22		
<i>Strix aluco</i> L. — puszczyk		1		
<i>Asio otus</i> (L.) — sowa uszata	4	10		
<i>Aegolius funereus</i> (L.) — włochatka	12	34		
<i>Caprimulgus europaeus</i> L. — lelek	1	12		
<i>Alcedo atthis</i> (L.) — zimorodek	7	46		
<i>Upupa epops</i> L. — dudek	1	2		
<i>Picus viridis</i> L. — dzięcioł zielony		1		
<i>Dendrocopos major</i> (L.) — dzięcioł duży	15	318	2	
<i>Dendrocopos minor</i> (L.) — dzięciołek	12	43	3	
<i>Dendrocopos medius</i> (L.) — dzięcioł średni		2		
<i>Dryocopus martius</i> (L.) — dzięcioł czarny	2	11		
<i>Jynx torquilla</i> L. — krętogłów	32	57		
<i>Lullula arborea</i> (L.) — lerka	4	9		
<i>Alauda arvensis</i> L. — skowronek		5		
<i>Riparia riparia</i> (L.) — brzegówka	3	23		
<i>Hirundo rustica</i> L. — dymówka	34	761		
<i>Delichon urbica</i> (L.) — oknówka	2	35		
<i>Oriolus oriolus</i> (L.) — wilga	4	13		
<i>Garrulus glandarius</i> (L.) — sójka	929	2 130	6	12
<i>Pica pica</i> (L.) — sroka		3		

Tabela 2 c. d.

Gatunek	1965	Razem 1960—1965		
	za- obręcz- kowano	za- obręcz- kowano	wiado- mości po- wrotne	obrączki obce
	(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Nucifraga caryocatactes</i> (L.) — orzechówka		1		
<i>Corvus frugilegus</i> L. — gawron		1		
<i>Parus palustris</i> L. — sikora uboga	76	298	17	
<i>Parus montanus</i> CONR. — sikora czarnogłowa	59	329	18	
<i>Parus cristatus</i> L. — czubatka	13	84	4	
<i>Parus ater</i> L. — sosnówka	286	2 237	15	48
<i>Parus caeruleus</i> L. — sikora modra	2 666	8 062	53	17
<i>Parus major</i> L. — bogatka	4 314	19 100	102	54
<i>Aegithalos caudatus</i> (L.) — raniuszek	380	733	13	
<i>Remiz pendulinus</i> (L.) — remiz	1	13		
<i>Panurus biarmicus</i> (L.) — wąsatka		4		
<i>Sitta europaea</i> L. — kowalik	35	92	1	
<i>Certhia familiaris</i> L. — pelzacz leśny	387	788	8	
<i>Certhia brachydactyla</i> BR. — pelzacz ogrodowy	19	81	2	
<i>Troglodytes troglodytes</i> (L.) — strzyżyk	74	275	1	
<i>Turdus viscivorus</i> L. — paszkot	9	28		
<i>Turdus pilaris</i> L. — kwiczoł	49	130	1	
<i>Turdus philomelos</i> BR. — drozd śpiewak	1 299	5 673	48	
<i>Turdus iliacus</i> L. — drożdżik	269	772	5	
<i>Turdus merula</i> L. — kos	470	2 442	50	1
<i>Turdus torquatus</i> L. — drozd obroźny		9		
<i>Turdus sibiricus</i> PALL. — drozd białobrwisty		1		
<i>Oenanthe oenanthe</i> (L.) — białorzzytko	26	78		
<i>Saxicola torquata</i> (L.) — kłaskawka		1		
<i>Saxicola rubetra</i> (L.) — pokląskwa	38	189		
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L.) — pleszka	900	4 168	6	3
<i>Phoenicurus ochruros</i> (GM.) — kopciuszek	31	161	1	
<i>Luscinia megarhynchos</i> BR. — słowik rdzawy		1		
<i>Luscinia luscinia</i> (L.) — słowik szary	5	15		
<i>Luscinia svecica</i> (L.) — podróżniczek	3	47	1	
<i>Erithacus rubecula</i> (L.) — rudzik	6 220	40 537	166	5
<i>Locustella naevia</i> (BODD.) — świerszczak		7		
<i>Locustella luscinioides</i> (SAVI) — brzęczka	1	8		
<i>Locustella fluviatilis</i> (WOLF.) — strumieniówka		2		
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L.) — trzciniak	25	230		
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (HERM.) — trzcinniczek	278	2 953	12	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (L.) — rokitniczka	57	287		
<i>Acrocephalus palustris</i> (BECHST.) — łożówka	8	25		
<i>Acrocephalus paludicola</i> (VIEILL.) — wodniczka		7		
<i>Hippolais icterina</i> (VIEILL.) — zaganiacz	10	22		
<i>Sylvia atricapilla</i> (L.) — pokrzewka czarnobista	687	2 731	5	
<i>Sylvia nisoria</i> (BECHST.) — pokrzewka jarzębata	27	83		

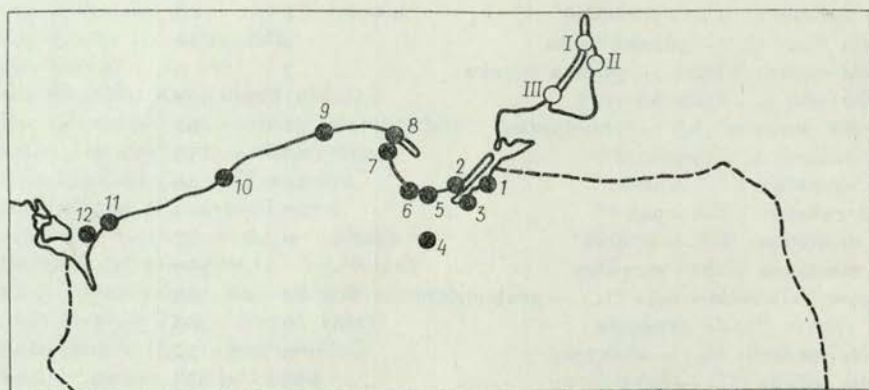
Tabela 2 c. d.

Gatunek	1965	Razem 1960—1965		
	za- obrącz- kowano (1)	za- obrącz- kowano (2)	wiado- mości po- wrotne (3)	obrączki obce (4)
<i>Sylvia borin</i> (BODD.) — pokrzewka ogrodowa	394	1 152	3	
<i>Sylvia communis</i> LATH. — cierniówka	59	172		
<i>Sylvia curruca</i> (L.) — piegża	156	423	2	
<i>Phylloscopus trochilus</i> (L.) — piecuszek	1 873	3 954	1	
<i>Phylloscopus collybita</i> (VIEILL.) — pierwiosnek	259	1 911	10	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (BECHST.) — świstunka leśna	44	170		
<i>Phylloscopus inornatus</i> BLYTH. — świstunka żółtawa	1	7		
<i>Regulus regulus</i> (L.) — mysikrólik	15 304	25 933	14	2
<i>Regulus ignicapillus</i> (TEMME.) — zniczek	8	40		
<i>Muscicapa striata</i> (PALL.) — mucholówka szara	415	1 368	1	
<i>Ficedula hypoleuca</i> (PALL.) — mucholówka żałobna	920	2 414	4	2
<i>Ficedula albicollis</i> TEMME. — mucholówka białoszyja		32		
<i>Ficedula parva</i> BECHST. — mucholówka mała	5	51		
<i>Prunella modularis</i> (L.) — pokrzywnica	300	1 675	15	
<i>Anthus campestris</i> (L.) — świergotek polny	1	1		
<i>Anthus trivialis</i> (L.) — świergotek drzewny	135	319	1	
<i>Anthus pratensis</i> (L.) — świergotek łąkowy	7	128	1	
<i>Anthus spinoletta</i> (L.) — siwerniak	1	2		
<i>Motacilla flava</i> (L.) — pliszka żółta	2	15		
<i>Motacilla cinerea</i> TUNST. — pliszka górską	2	5		
<i>Motacilla alba</i> L. — pliszka siwa	51	193		
<i>Bombicilla garrulus</i> (L.) — jemioluszką	27	32		
<i>Lanius collurio</i> L. — gąsiorek	45	175	1	
<i>Lanius excubitor</i> L. — srokosz	11	36		
<i>Sturnus vulgaris</i> L. — szpak	220	1 657	11	6
<i>Passer domesticus</i> (L.) — wróbel	9	22		
<i>Passer montanus</i> (L.) — mazurek		108		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (L.) — grubodziób	26	84		
<i>Chloris chloris</i> (L.) — dzwonec	9	263	1	
<i>Carduelis carduelis</i> (L.) — szczygieł	6	27		
<i>Carduelis spinus</i> (L.) — czyż	877	2 337	9	2
<i>Carduelis cannabina</i> (L.) — makolągwa		15		
<i>Carduelis flammea</i> (L.) — czeczotka	158	183		
<i>Serinus canaria</i> (L.) — kulczyk	1	38		
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (L.) — gil	310	514	6	
<i>Carpodacus erythrinus</i> (PALL.) — dziwonia		3		
<i>Loxia curvirostra</i> L. — krzyżodziób świerkowy		110		
<i>Loxia pytyopsittacus</i> BORK. — krzyżodziób sosnowy		9		
<i>Loxia leucoptera</i> GM. — krzyżodziób dwupręgowy		2		
<i>Fringilla coelebs</i> L. — zięba	1 615	5 240	63	6
<i>Fringilla montifringilla</i> L. — jer	100	356		
<i>Emberiza citrinella</i> L. — trznadel	129	525	13	

Tabela 2 c. d.

Gatunek	1965	Razem 1960—1965		
	za- obrącz- kowano (1)	za- obrącz- kowano (2)	wiado- mości po- wrotne (3)	obrączki obce (4)
<i>Emberiza calandra</i> L. — potrzyszcz		1		
<i>Emberiza hortulana</i> L. — ortolan	3	5		
<i>Emberiza schoeniclus</i> (L.) — potrzos	34	515	6	
<i>Emberiza pusilla</i> PALL. — trznadelek		1		
Razem	43 331	149 029	707	158

Podobnie jak poprzednie, sprawozdanie niniejsze zawiera tylko wiadomości dalekodystansowe o ptakach zaobrączkowanych podczas Akcji, wiadomości o ptakach schwytych z obcymi obrączkami i wiadomości o ptakach schwytych w tym samym punkcie, w którym były obrączkowane, lecz w następnym okresie obserwacyjnym. Natomiast nie zostały wyszczególnione kontrole krótkoterminowe (w obrębie tego samego okresu pracy punktu).



Rozmieszczenie punktów obserwacyjnych Akcji Bałtyckiej oraz punktów masowego obrączkowania ptaków w ZSRR.

● — punkty Akcji Bałtyckiej: 1 — Nowa Pasłęka: 54°23'N, 19°44'E. 2 — Mierzeja Wiślana: 54°19'N, 19°14'E. 3 — Ujście Nogatu: 54°15'N, 19°22'E. 4 — Biała Góra: 53°53'N, 18°53'E. 5 — Świbno: 54°20'N, 18°55'E. 6 — Górkki Wschodnie: 54°20'N, 18°47'E. 7 — Żelistrzewo: 54°39'N, 18°26'E. 8 — Hel: 54°46'N, 18°28'E. 9 — Leba: 54°45'N, 17°35'E. 10 — Bukowo: 54°21'N, 16°17'E. 11 — Dziwnów: 54°02'N, 14°45'E. 12 — Wapnica: 53°54'N, 14°23'E.

○ — punkty masowego obrączkowania w ZSRR: I — Neringa: 55°26'N, 21°05'E. II — Ventės Ragas: 55°20'N, 21°12'E. III — Fringilla: 55°08'N, 20°42'E.

W tekście użyliśmy następujących znaków:

*	—	zaobrączkowany	A	—	ad.
v	—	schwyty i wypuszczony	I	—	imm.
x	—	znaleziony martwy	J	—	juv.
+	—	zabity	P	—	pull.

W tekście i w tabelach liczba stojąca w nawiasie za nazwą punktu oznacza numer punktu na mapie.

***Accipiter nisus* (L.) — krogulec**

Zaobrączkowane: 11	Kontrole krótkoterminowe: 0
Wiadomości powrotne: 3	Obrączki obce: 0

* Hel (8)

F 510 558 ♂ J 14. 9. 62. x 5. 11. 63. Larrings: 46°11'N, 6°10'E, FRANCJA.
F 528 185 ♂ I 20. 4. 64. x 19. 1. 65. Niederwambach: 50°38'N, 7°37'E, NRF.

* Bukowo (10)

F 528 572 ♂ I 4. 10. 64. + 13. 12. 64. Lesches: 48°55'N, 2°46'N, FRANCJA.

***Scolopax rusticola* L. — słonka**

Zaobrączkowane: 0	Kontrole krótkoterminowe: 0
Wiadomości powrotne: 1	Obrączki obce: 0

* Hel (8)

E 1 018 051 12. 10. 62. + 1. 4. 63. Schöningen: 52°08'N, 10°58'E, NRD.

***Calidris alpina* (L.) — biegus zmienny**

Zaobrączkowane: 3	Kontrole krótkoterminowe: 0
Wiadomości powrotne: 1	Obrączki obce: 0

* Hel (8)

G 250 626 J 25. 9. 64. + 18. 4. 65. Croisic: 47°18'N, 2°31'W, FRANCJA.

***Dendrocopos major* (L.) — dzięcioł duży**

Zaobrączkowane: 15	Kontrole krótkoterminowe: 6
Wiadomości powrotne: 1	Obrączki obce: 0

* Wapnica (12)

F 199 600 ♂ A 26. 9. 62. v 21. 9. 65. loco.

***Dendrocopos minor* (L.) — dzięciołek**

Zaobrączkowane: 12	Kontrole krótkoterminowe: 6
Wiadomości powrotne: 2	Obrączki obce: 0

* Wapnica (12)

G 220 967 ♂ A 7. 9. 63. v 9. 9. 65. loco.
 v 20. 9. 65. loco.
 G 249 670 17. 9. 63. v 12. 9. 65. loco.

Garrulus glandarius (L.) — sówka

Zaobraczkowane: 929 Kontrole krótkoterminowe: 28
 Wiadomości powrotne: 5 Obrączki obce: 5

* Mierzeja Wiślana (2)

F 532 122 30. 9. 64. +29. 9. 65. Novoe Mesto: 52°30'N, 31°58'E, ZSRR.
 F 532 265 30. 9. 64. x 20. 2—3. 3. 65. Bobęcino: 54°08'N, 16°50'E, POLSKA.
 F 534 239 5. 10. 64. x 8. 3. 65. Łosino: 54°26'N, 17°01'E, POLSKA.

Moskwa E 648 189 + Varsovia F 545 440

* 30. 9. 65. Fringilla /III/, ZSRR.
 v 4. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa E 648 069 + Varsovia F 545 544 Moskwa E 669 223 + Varsovia F 545 599
 * 2. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR. * 2. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v 5. 10. 65. Mierzeja Wiślana. v 5. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa E 669 226 + Varsovia F 545 577 Moskwa E 669 222 + Varsovia F 545 632
 * 2. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR. * 2. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v 5. 10. 65. Mierzeja Wiślana. v 5. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

* Ujście Nogatu (3)

F 518 481 30. 9. 62. + 14. 2. 65. Newel: 56°00'N, 29°59'E, ZSRR.

* Hel (8)

E 1 039 652 19. 9. 64. v 7. 4. 65. loco
 v 10. 9. 65. loco.

Parus palustris L. — sikora uboga

Zaobraczkowane: 76 Kontrole krótkoterminowe: 54
 Wiadomości powrotne: 11 Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

HA 004 16. 8. 64. v 20. 8. 65. loco.
 v 26. 9. 65. loco.
 HA 633 I 4. 9. 64. v 26. 9. 65. loco.
 HA 22 332 I 9. 9. 65. v 23. 9. 65. Hel (8).
 v 30. 9. 65. Hel (8).

* Hel (8)

H 104 439 15. 9. 64. v 6. 4. 65. loco.

* Bukowo (10)

H 119 641 A 16. 9. 64. v 8. 9. 65. loco.

* Wapnica (12)

H 126 706	6. 9. 64.	v	3. 9. 65. loco.
		v	7. 10. 65. loco.
H 126 862	7. 9. 64.	v	3. 9. 65. loco.
H 126 878	7. 9. 64.	v	18. 9. 65. loco.
		v	3. 10. 65. loco.
H 216 904	7. 9. 64.	v	8. 9. 65. loco.
H 127 017	8. 9. 64.	v	3. 9. 65. loco.
H 128 664	22. 9. 64.	v	27. 9. 65. loco.

Parus montanus CONR. — sikora czarnogłowa

Zaobrączkowane: 59

Kontrole krótkoterminowe: 48

Wiadomości powrotne: 10

Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

H 54 100	A	3. 9. 62.	v	24. 9. 65. loco.
HA 039	I	17. 8. 64.	v	24. 9. 65. loco.
			v	28. 10. 65. loco.
HA 128	I	19. 8. 64.	v	20. 8. 65. loco.
			v	22. 10. 65. loco.
HA 144		20. 8. 64.	v	22. 10. 65. loco.

* Hel (8)

H 104 439	15. 9. 64.	v	1. 10. 65. loco.
-----------	------------	---	------------------

* Bukowo (10)

H 119 159	9. 9. 64.	v	10. 9. 65. loco.
		v	15. 10. 65. loco.
H 122 656	12. 10. 64.	v	10. 9. 65. loco.

* Wapnica (12)

H 124 232	8. 9. 63.	v	23. 9. 65. loco.
H 126 630	5. 9. 64.	v	8. 9. 65. loco.
H 127 207	10. 9. 64.	v	4. 9. 65. loco.
		v	24. 9. 65. loco.

Parus cristatus L. — czubatka

Zaobrączkowane: 13

Kontrole krótkoterminowe: 31

Wiadomości powrotne: 4

Obrączki obce: 0

* Hel (8)

H 104 481	17. 9. 64.	v	26. 3. 65. loco.
		v	14. 10. 65. loco.
H 105 403	1. 10. 64.	v	4. 4. 65. loco.
		v	14. 10. 65. loco.

* Bukowo (10)

H 116 320	11. 9. 63.	v	23. 9. 64. loco.
-----------	------------	---	------------------

* Wapnica (12)

H 128 207 19. 9. 64. v 26. 9. 65. loco.

Parus ater L. — sosnówka

Zaobraczkowane: 286	Kontrole krótkoterminowe: 15
Wiadomości powrotne: 9	Obrączki obce: 2

* Mierzeja Wiślana (2)

HA 4 302 14. 10. 64. v 19. 9. 65. loco.

Moskwa S 218 860 + Varsovia HA 72 257

* 17. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.

v I 19. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

* Hel (8)

H 89 129 + Moskwa S 057 382

* 19. 4 — 5. 5. 63. Hel.

v 10. 5. 63. Fringilla (III), ZSRR.

H 60 913 + Moskwa S 057 122

* 29. 4. 63. Hel.

v 8. 5. 63. Fringilla (III), ZSRR.

H. 60 960 + Moskwa S 057 123

* 29. 4. 63. Hel.

v 8. 5. 63. Fringilla (III), ZSRR.

H 89 351 + Moskwa S 057 357

* 30. 4. 63. Hel.

v 10. 5. 63. Fringilla (III), ZSRR.

H 89 659 2. 5. 63. v 9. 5. 63. Fringilla (III), ZSRR.

H 89 710 5. 5. 63. v 9. 5. 63. Fringilla (III), ZSRR.

H 89 767 + Moskwa S 057 124

* 6. 5. 63. Hel.

v 8. 5. 63. Fringilla (III), ZSRR.

H 104 496 18. 9. 64. v 28. 3. 65. loco.

* Łeba (9)

Moskwa S 070 036 + Varsovia H 68 988

* 20. 9. 63. Neringa (I), ZSRR.

v 26. 9. 63. Łeba.

Parus caeruleus L. — sikora modra

Zaobraczkowane: 2 666	Kontrole krótkoterminowe: 157
Wiadomości powrotne: 28	Obrączki obce: 11

* Nowa Pasłęka (1)

H 101 909 + Moskwa S 188 645

* I 6. 9. 64. Nowa Pasłęka.

v 4. 4. 65. Ventes Ragas (II), ZSRR.

* Mierzeja Wiślana (2)

H 54 578	I	19. 9. 62.	x	11. 1. 65.	Kiel: 54°19'N, 10°09'E, NRF.
HA 1 177	I	14. 9. 64.	v	5. 9. 65.	loco.
			v	29. 9. 65.	loco.
HA 6 977	I	28. 9. 64.	v	28. 3. 65.	Hel (8).
HA 8 037	A	5. 10. 64.	v	25. 9. 65.	loco.
HA 8 059	I	5. 10. 64.	v	6. 10. 65.	Wapnica (12).
HA 8 505	I	10. 10. 64.	v	4. 4. 65.	Hel (8).
HA 9 284	I	14. 10. 64.	v	5. 4. 65.	Hel (8)
			+	9. 4. 65.	Hel (8).
HA 23 856	A	28. 9. 65.	v	4. 10. 65.	Hel (8).
HA 14 735	I	29. 9. 65.	v	5. 10. 65.	Bukowo (10).
HA 18 453	I	10. 10. 65.	v	15. 10. 65.	Bukowo (10).

Moskwa S 135 425 + Varsovia HA 7 719
 * J 14. 7. 64. Ventes Ragas (II), ZSRR.
 v 4. 10. 64. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 216 675 + Varsovia HA 71 234
 * 13. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v I 18. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 216 002 + Varsovia HA 29 359
 * 10. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v I 15. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 219 894 + Varsovia HA 72 869
 * 18. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v J 21. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 215 951 + Varsovia HA 70 634
 * 10. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v I 17. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 219 891 + Varsovia HA 73 123
 * 18. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v A 22. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 216 584 + Varsovia HA 70 584
 * 12. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v I 17. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 225 512 + Varsovia HA 73 609
 * 19. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v I 23. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 216 622 + Varsovia HA 70 640
 * 12. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.
 v I 17. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

* Hel (8)

H 75 542	I	5. 4. 63.	v	7. 3. 65.	Gdańsk: 54°22'N; 18°38'E, POLSKA.
H 105 352	I	29. 9. 64.	v	26. 3. 65.	loco.
			v	14. 4. 65.	loco.
			v	14. 10. 65.	loco.
H 105 953	I	11. 10. 64.	v	26. 3. 65.	loco.
			v	20. 4. 65.	loco.
			v	14. 10. 65.	loco.
HA 31 023	I	28. 3. 65.	v	29. 9. 65.	Mierzeja Wiślana (2).

Moskwa S 053 620 + Varsovia HA 31 214
 * 2. 10. 64. Fringilla (III), ZSRR.
 v I 30. 3. 65. Hel.

* Bukowo (10)

H 116 415	I	13. 9. 63.	v	22. 9. 64.	loco.
H 116 864	I	22. 9. 63.	v	24. 9. 64.	loco.
H 119 319	J	11. 9. 64.	v	30. 9. 65.	loco.
H 119 453	I	12. 9. 64.	v	11. 9. 65.	loco.

H 119 473	A	12. 9. 64.	v	9. 10. 65.	loco.
H 119 510	J	13. 9. 64.	v	30. 9. 65.	loco.
H 120 468	I	26. 9. 64.	v	23. 9. 65.	loco.
			v	11. 10. 65.	loco.
H 120 730	I	27. 9. 64.	v	8. 10. 65.	Mierzeja Wiślana (2).

* Wapnica (12)

H 125 902	I	1. 10. 63.	v	22. 9. 65.	loco.
H 126 636	I	5. 9. 64.	v	23. 9. 65.	loco.
H 127 146	I	9. 9. 64.	v	4. 9. 65.	loco.
			v	27. 9. 65.	loco.
H 127 550	I	12. 9. 64.	v	20. 9. 65.	loco.
H 128 095		18. 9. 64.	v	21. 9. 65.	loco.
H 138 772	A	30. 9. 64.	v	20. 9. 65.	loco.

Parus major L. — bogatka

Zaobraczkowane: 4 314

Kontrole krótkoterminowe: 305

Wiadomości powrotne: 40

Obrączki obce: 12

* Nowa Pasłęka (1)

H 100 346 ♀ A 5. 10. 63. x 7. 2. 64. Schreufa: 51°06'N, 8°48'E, NRF.

H 100 739 + Moskwa S 187 314

* ♀ I 9. 10. 63. Nowa Pasłęka.

v 25. 10. 64. Fringilla (III), ZSRR.

H 101 002 ♀ I 11. 10. 63. v 27. 11. 63. Heyda: ca 51°23'N, 12°45'E, NRD.

H 135 180 ♂ A 24. 9. 64. v 9. 10. 65. Mierzeja Wiślana (2).

* Mierzeja Wiślana (2)

H 129 614 ♀ A 7. 10. 63. x 10. 11. 64. Świbno: 54°21'N, 18°56'E, POLSKA.

H 131 137 ♀ I 11. 10. 63. x 0. 4. 64. Bleicherode: 51°27'N, 10°35'E, NRD.

H 132 211 ♂ A 18. 10. 63. v 15. 2. 64. Güstrow: 53°48'N, 12°11'E, NRD

v 6. 4. 64. Hel (8).

HA 5 028 ♂ A 10. 9. 64. v 28. 9. 65. loco.

HA 7 792 ♀ A 4. 10. 64. x 8. 2. 65. Ratzeburg: 53°26'N, 10°40'E, NRF.

HA 4 122 ♀ I 13. 10. 64. v 8. 10. 65. loco.

Moskwa X 759 732 + Varsovia H 31 223

* J 20. 7. 61. Fringilla (III), ZSRR.

v 23. 9. 61. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 214 381 + Varsovia HA 18 045

* 6. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.

v ♂ I 8. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa X 74 869 + Varsovia H 31 186

* J 29. 7. 61. Fringilla (III), ZSRR.

v 22. 9. 61. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 214 322 + Varsovia HA 70 398

* 6. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.

v ♂ I 17. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 084 807 + Varsovia HA 9 809

* 8. 10. 63. Neringa (I), ZSRR.

v ♀ A 20. 10. 64. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 215 994 + Varsovia HA 29 260

* 10. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.

v ♀ I 15. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 201 621 + Varsovia HA 17 929

* J 3. 7. 65. Fringilla (III), ZSRR.

v ♀ 8. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 216 606 + Varsovia HA 70 397

* 12. 10. 65. Fringilla (III), ZSRR.

v ♀ I 17. 10. 65. Mierzeja Wiślana.

H 126 954	♂ I	8. 9. 64.	v	20. 9. 65. loco.
			v	12. 10. 65. loco.
H 127 134	♂ A	9. 9. 65.	v	10. 9. 65. loco.
			v	10. 10. 65. loco.
H 128 046	♂ I	17. 9. 64.	v	25. 9. 65. loco.
H 128 106	♂ I	18. 9. 64.	v	30. 9. 65. loco.
H 128 966	♂ A	24. 9. 64.	v	7. 10. 65. loco.
H 138 006	♀ I	24. 9. 64.	v	4. 9. 65. loco.
H 138 306	♀ A	26. 9. 64.	v	10. 10. 65. loco.
H 158 648	♀ A	28. 9. 64.	v	4. 9. 65. loco.

Aegithalos caudatus (L.) — raniuszek

Zaobrączkowane: 380 Kontrole krótkoterminowe: 22
 Wiadomości powrotne: 6 Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

H 95 227		2. 10. 63.	v	20. 10. 65. loco.
H 132 997	I	26. 10. 63.	v	31. 8. 65. loco.
H 133 018	I	27. 10. 63.	v	22. 10. 65. loco.

* Bukowo (10)

H 121 799	A	6. 10. 64.	v	5. 10. 65. loco.
-----------	---	------------	---	------------------

* Wapnica (12)

H 125 333		23. 9. 63.	v	9. 9. 65. loco.
H 125 593		28. 9. 63.	v	20. 9. 65. loco.

Sitta europaea L. — kowalik

Zaobrączkowane: 35 Kontrole krótkoterminowe: 4
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

* Wapnica (12)

H 138 659		28. 9. 64.	v	19. 9. 65. loco.
-----------	--	------------	---	------------------

Certhia familiaris L. — pelzacz leśny

Zaobrączkowane: 387 Kontrole krótkoterminowe: 64
 Wiadomości powrotne: 6 Obrączki obce: 0

* Bukowo (10)

H 118 730		3. 9. 64.	v	17. 9. 65. loco.
			v	14. 10. 65. loco.
H 119 148	I	9. 9. 64.	v	10. 9. 65. loco.
			v	15. 10. 65. loco.
H 119 711		18. 9. 64.	v	14. 10. 65. loco.
H 122 649		12. 10. 64.	v	10. 9. 65. loco.
			v	10. 10. 65. loco.

* Wapnica (12)

H 138 672		28. 9. 64.	v	5. 10. 65. loco.
H 138 689		28. 9. 64.	v	30. 9. 65. loco.

***Certhia brachydactyla* Br. — pelzacz ogrodowy**

Zaobrączkowane: 19 Kontrole krótkoterminowe: 11
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

*** Bukowo (10)**

H 120 146 23. 9. 64. v 9. 10. 65. loco.

***Troglodytes troglodytes* (L.) — strzyżyk**

Zaobrączkowane: 74 Kontrole krótkoterminowe: 7
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

*** Wapnica (12)**

H 128 487 21. 9. 64. v 13. 9. 65. loco.

***Turdus philomelos* Br. — drozd śpiewak**

Zaobrączkowane: 1 299 Kontrole krótkoterminowe: 44
 Wiadomości powrotne: 15 Obrączki obce: 0

*** Nowa Pasłęka (1)**

F 522 405 6. 10. 63. x 19. 2. 65. Belchite: 41°18'N, 0°45'W, HISZPANIA.

*** Mierzeja Wiślana (2)**

G 249 318 I 16. 9. 64. + 15. 2. 65. Caudrot: ca 44°34'N, 0°13'W, FRANCJA.

G 254 079 I 4. 10. 64. + 30. 1. 65. St. Martin de Seignaux: 43°33'N, 1°22'W,
 FRANCJA.

*** Hel (8)**

G 244 486 11. 10. 62. + 3. 2. 65. Rauzan: 44°46'N, 0°18'W, FRANCJA.

G 250 131 8. 4. 64. + 0. 1. 65. St. Cricq Chalosse: 43°39'N, 0°42'W,
 FRANCJA.

G 250 641 27. 9. 64. + 7. 2. 65. Pompignac: 44°50'N, 0°22'W, FRANCJA.

G 250 643 27. 9. 64. + 18. 2. 65. Mazamet: 43°29'N, 2°22'E, FRANCJA.

G 250 894 10. 10. 64. + 6. 2. 65. Villaverde del Rio: 37°35'N, 5°52'W,
 HISZPANIA.

*** Leba (9)**

F 178 099 12. 9. 63. v 8. 10. 63. Manhay-Vaux-Chavanne: 50°18'N, 5°42'E,
 LUXEMBURG.

F 178 395 30. 9. 63. x 15. 12. 64. Santa Maria: 38°37'N, 6°31'W, HISZPANIA.

F 512 911 6. 10. 63. + 24. 10. 63. La Palle: 45°26'N, 4°23'E, FRANCJA.

*** Bukowo (10)**

G 252 069 26. 9. 64. + 16. 2. 65. Lacquy: ca 43°54'N, 0°18'W, FRANCJA.

G 252 109 I 1. 10. 64. + 0. 1. 65. Llardecans: 41°22'N, 0°33'E, HISZPANIA.

G 252 364 13. 10. 64. + 4. 3. 65. Alatri-Frosinone-Lazio: 41°44'N, 13°20'E,
 WŁOCHY.

*** Wapnica (12)**

G 255 631 29. 9. 63. + 13. 2. 65. Luprie: 45°42'N, 0°20'W, FRANCJA.

Turdus iliacus L. — drożdżik

Zaobrączkowane: 269

Kontrole krótkoterminowe: 15

Wiadomości powrotne: 2

Obrączki obce: 0

* Hel (8)

G 242 639 28. 9. 62. + 11. 11. 62. Sederon: 44°12'N, 5°32'E, FRANCJA.

* Bukowo (10)

G 232 989 A 13. 10. 63. x 10. 3. 64. Savignac: 44°29'N, 0°09'W, FRANCJA.

Turdus merula L. — kos

Zaobrączkowane: 470

Kontrole krótkoterminowe: 135

Wiadomości powrotne: 20

Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

F 531 482 ♂ I 10. 9. 64. + 14. 11. 64. Istres: 43°30'N, 4°59'E, FRANCJA.

F 531 743 ♀ A 24. 9. 64. + 0. 9. 64. Maella: 41°07'N, 0°09'E, HISZPANIA.

F 534 497 ♀ A 22. 10. 64. + 29. 11. 64. Azinières: 45°22'N, 1°52'E, FRANCJA.

* Hel (8)

F 510 680 ♀ I 7. 10. 62. x 27. 1. 63. Puck: 54°44'N, 18°24'E, POLSKA.

F 527 986 ♀ I 8. 4. 64. + 10. 2. 65. Saint Sauveur de Meilan: 44°29'N, 0°00',
FRANCJA.

F 528 001 ♂ A 9. 4. 64. + 18. 10. 64. Palantine: 47°05'N, 5°57'E, FRANCJA.

F 528 015 ♀ I 11. 4. 64. + 28. 12. 64. Saint Chels: 44°32'N, 1°47'E, FRANCJA.

F 528 042 ♂ I 11. 4. 64. x 14. 2. 65. Louans: 47°11'N, 0°44'E, FRANCJA.

F 528 177 ♀ I 17. 4. 64. + 24. 1. 65. Lamelouze: 44°12'N, 3°57'E, FRANCJA.

F 528 227 ♂ A 7. 9. 64. v 30. 3. 65. loco.

F 528 231 ♂ I 9. 9. 64. v 27. 3. 65. loco.
v 27. 4. 65. loco.F 528 274 ♀ I 29. 9. 64. v 26. 4. 65. loco.
v 10. 9. 65. loco.
v 3. 10. 65. loco.F 515 802 ♂ I 18. 10. 64. + 22. 11. 64. St. Martin de Crau: 43°38'N, 4°47'E,
FRANCJA.

* Bukowo (10)

F 251 286 ♀ I 21. 9. 61. + 20. 12. 64. Villiers s/Marne: 48°50'N, 2°34'E, FRAN-
CJA.

F 528 405 ♂ I 3. 9. 64. x 29. 12. 64. Umpeau: 48°27'N, 1°42'E, FRANCJA.

F 528 518 ♂ I 21. 9. 64. + 22. 10. 64. Vedrines St. Loup: 45°05'N, 3°16'E,
FRANCJA.

F 528 548 ♀ I 26. 9. 64. + 31. 10. 65. Nonant le Pin: 48°42'N, 0°13'E, FRANCJA.

F 528 559 ♂ I 2. 10. 64. x 0. 1. 65. Augy sur L'Aubois: 46°47'N, 2°50'E,
FRANCJA.

* Wapnica (12)

F 514 996 ♀ 23. 9. 63. v 21. 11. 64. Cravant: 47°50'N, 1°33'E, FRANCJA.

F 528 793 ♀ I 19. 9. 64. v -1. 10. 65. loco.

Phoenicurus phoenicurus (L.) — pleszka

Zaobrączkowane: 900 Kontrole krótkoterminowe: 29
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

* Hel (8)

H 104 402 ♀ I 14. 9. 64. v 19. 11. 64. Atarfe: 37°13'N, 3°40'W, HISZPANIA.

Erithacus rubecula (L.) — rudzik

Zaobrączkowane: 6 220 Kontrole krótkoterminowe: 931
 Wiadomości powrotne: 60 Obrączki obce: 0

* Nowa Pasłęka (1)

H 100 330 5. 10. 63. x 18. 4. 65. Hiiumaa: 58°59'N, 22°45'E, ZSRR.

* Mierzeja Wiślana (2)

- H 54 434 18. 9. 62. x 6. 2. 65. Syn Feliu de Lobregat: 41°23'N, 2°02'E,
 HISZPANIA.
- H 55 573 24. 9. 62. v 0. 10. 64. 0. 4. 65. Adamuz: 38°02'N, 4°32'W,
 HISZPANIA.
- H 99 296 10. 9. 63. x 5. 2. 65. Lora del Rio: 37°39'N, 5°32'W,
 HISZPANIA.
- H 95 249 2. 10. 63. + 11. 1. 65. Canetto Gazzola: ca 45°03'N, 9°40'E,
 WŁOCHY.
- H 131 994 16. 10. 63. v 27. 1. 65. Aubervilliers: 48°55'N, 2°24'E, FRANCJA.
- H 132 168 18. 10. 63. x 17. 2. 64. Halsteren: 51°32'N, 4°15'E, HOLANDIA.
- HA 5 293 I 19. 9. 64. + 7. 11. 64. Huelma: 37°39'N, 3°28'W, HISZPANIA.
- HA 5 371 20. 9. 64. x 1. 11. 64. L'Epine: 46°59'N, 2°15'E, FRANCJA.
- HA 5 762 I 22. 9. 64. v 17. 2. 65. Foucault: 33°07'N, 7°58'E, MAROKO.
- HA 2 119 I 26. 9. 64. x 26. 12. 64. Bottrop: 51°31'N, 6°55'E, NRF.
- HA 6 502 I 26. 9. 64. v 24. 3. 65. Campos del Puerto: 39°20'N, 2°49'E, HI-
 SZPANIA.
- HA 2 211 I 27. 9. 64. ? 0. 2. 65. Concourson s/Layon: 47°10'N, 0°21'W,
 FRANCJA.
- HA 7 137 I 29. 9. 64. x 26. 10. 64. Valdecebro: 40°22'N, 1°03'W, HISZPANIA.
- HA 2 588 I 2. 10. 64. v 2. 11. 64. Foulayronnes: 44°14'N, 0°40'E, FRANCJA.
- HA 7 976 I 3. 10. 64. x 0. 2. 65. Arcachon: 44°40'N, 1°11'W, FRANCJA.
- HA 4 538 A 14. 10. 64. v 0. 3. 65. Baugy: 47°05'N, 2°43'E, FRANCJA.
- HA 4 580 I 15. 10. 64. + 1. 11. 64. Greasque: 43°25'N, 5°32'E, FRANCJA.
- HA 4 836 A 17. 10. 64. v 0. 10. 64.—0. 4. 65. Adamuz: 38°02'N, 4°32'W,
 HISZPANIA.
- HA 20 084 I 17. 10. 64. x 10. 11. 64. Sainte Livrade: 44°24'N, 0°36'E, FRAN-
 CJA.
- * Hel (8)
- H 59 967 13. 10. 62. x 27. 1. 65. Fattoria Monaci-Lecce: 40°23'N, 18°10'E,
 WŁOCHY.
- H 106 982 15. 10. 63. v 4. 1. 64. Molieres: 44°12'N, 1°22'E, FRANCJA.
- H 112 684 11. 4. 64. x 19. 2. 65. Pouydesseaux: 43°59'N, 0°20'W, FRAN-
 CJA.
- H 113 453 12. 4. 64. v 0—15. 1. 65. La Lantejuela: 37°21'N, 5°13'W, HI-
 SZPANIA.

H 113 493	12. 4. 64.	v	27. 1. 65.	Kerkera: 37°02'N, 6°34'E, ALGIER.
H 102 716	21. 4. 64.	x	1—10. 2. 65.	Onda: 39°58'N, 0°16'W, HISZPANIA.
H 104 705	22. 9. 64.	x	0. 12. 64.	Burgos: 42°21'N, 3°42'W, HISZPANIA.
H 104 945	23. 9. 64.	?	28. 10. 64.	Burgillos del Cerro: 38°23'N, 6°35'W, HISZPANIA.
H 104 952	23. 9. 64.	?	1. 11. 64.	Hilden: 51°11'N, 6°58'E, NRF.
H 105 037	25. 9. 64.	x	2. 10. 64.	Lübben: 51°57'N, 13°54'E, NRD.
HA 30 198	13. 10. 64.	x	20. 12. 64.	Lagraulet: 43°48'N, 1°08'E, FRANCJA.
HA 30 551	16. 10. 64.	+	30. 11. 64.	Voiron: 45°22'N, 5°35'E, FRANCJA.

* Leba (9)

H 52 488	7. 10. 63.	+	0. 11. 64.	Oneglia-Imperia: 43°54'N, 8°03'E, WŁOCHY.
H 52 548	7. 10. 63.	x	1. 3. 65.	Bougie: 36°49'N, 5°03'E, ALGIER.
H 52 733	12. 10. 63.	v	28. 12. 63.	Cernobbio-Como: 45°51'N, 9°04'E, WŁOCHY.
H 52 966	13. 10. 63.	x	3. 1. 65.	Pierino-Viterbo: 42°25'N, 12°06'E, WŁOCHY.

* Bukowo (10)

H 116 766	20. 9. 63.	v	17. 11. 63.	Los Gallardos: 36°50'N, 2°26'W, HISZPANIA.
H 116 869	22. 9. 63.	v	8. 12. 63.	Denameti: 37°16'N, 4°33'W, HISZPANIA.
H 117 708	7. 10. 63.	v	19. 11. 63.	Deifontes: 37°20'N, 3°35'W, HISZPANIA.
H 117 728	+ Stockholm I 230 654			
*	7. 10. 63.	Bukowo.		
v	17. 4. 65.	Glänas: 58°19'N, 14°49'E, SZWECJA.		
H 118 745	4. 9. 64.	x	10. 1. 65.	Campugnan: 45°10'N, 0°35'W, FRANCJA.
H 119 048	7. 9. 64.	+	17. 10. 64.	Torre Donjiheno: 37°45'N, 3°58'W, HISZPANIA.
H 119 531	14. 9. 64.	+	0. 11. 64.	Pujols-sur-Dordogne: 44°48'N, 0°02'W, FRANCJA.
H 119 571	14. 9. 64.	v	30. 4. 65.	Falsterbo: 55°23'N, 12°50'E, SZWECJA.
H 119 881	20. 9. 64.	+	15—24. 1.	65. Santa Maria: 38°50'N, 7°36'W, PORTUGALIA.
H 120 475	26. 9. 64.	+	10. 3. 65.	Beauvallon: 43°19'N, 6°39'E, FRANCJA.
H 122 450	10. 10. 64.	+	27. 2. 65.	Berzocana: 39°27'N, 5°28'W, HISZPANIA.
H 122 750	13. 10. 64.	v	0. 1. 65.	Dos Hermanas: 37°16'N, 5°55'W, HISZPANIA.
H 122 952	14. 10. 64.	x	1. 11. 64.	Cap-Benat: 43°05'N, 6°22'E, FRANCJA.
H 123 055	15. 10. 64.	x	31. 10. 64.	Francheville: 45°44'N, 4°45'E, FRANCJA.
H 123 229	15. 10. 64.	+	11. 2. 65.	Toulon: 43°07'N, 5°55'E, FRANCJA.
H 123 411	15. 10. 64.	x	10. 2. 65.	Pont Saint Esprit: 44°15'N, 4°39'E, FRANCJA.

* Dziwnów (11)

H 30 305	28. 9. 61.	x	25. 10. 64.	Isle: 45°49'N, 1°14'E, FRANCJA.
----------	------------	---	-------------	---------------------------------

* Wapnica (12)

H 124 524	12. 9. 63.	x	29. 10. 64.	Saka: 34°15'N, 3°21'W, MAROKO.
H 125 551	27. 9. 63.	v	28. 1. 65.	Pozoblanco: 38°23'N, 4°51'W, HISZPANIA.
H 126 259	4. 10. 63.	v	15. 11. 64.	Arjona: 37°56'N, 4°04'W, HISZPANIA.

H 126 330	5. 10. 63.	v	24. 1. 65.	Teria: 38°30'N, 6°35'W, HISPANIA.
H 126 720	6. 9. 64.	v	7. 9. 65.	loco.
H 127 493	I 12. 9. 64.	+	15. 12. 64.	Captieux: 44°18'N, 0°15'W, FRANCJA.
H 139 445	5. 10. 64.	+	0. 2. 65.	Souprosse: 43°47'N, 0°42'W, FRANCJA.

***Acrocephalus scirpaceus* (HERM). — trzcinniczek**

Zaobraczkowane: 278 Kontrole krótkoterminowe: 41
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

H 96 180 I 28. 8. 63. v 17. 8. 65. loco.

***Sylvia atricapilla* (L.) — pokrzewka czarnobista**

Zaobraczkowane: 687 Kontrole krótkoterminowe: 149
 Wiadomości powrotne: 2 Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

H 32 547 ♀ 21. 8. 62. + 1. 9. 64. Khirokitia: 34°47'N, 33°21'E, CYPR.

* Wapnica (12)

H 138 820 ♂ I 30. 9. 64. v 10. 11. 64. Rekeland: 58°22'N, 6°16'E, NORWEGIA.

***Sylvia curruca* (L.) — piegża**

Zaobraczkowane: 156 Kontrole krótkoterminowe: 18
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

* Hel (8)

H 104 802 22. 9. 64. v 28. 10. 64. Kanaoual Soueida: ca 35°05'N, 36°46'E,
 SYRIA.

***Phylloscopus trochilus* (L.) — piecuszek**

Zaobraczkowane: 1 873 Kontrole krótkoterminowe: 46
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

* Hel (8)

H 104 187 10. 9. 64. + 6. 6. 65. Säbrä: 62°39'N, 17°51'E, SZWECJA.

***Phylloscopus collybita* (VIEILL.) — pierwiosnek**

Zaobraczkowane: 259 Kontrole krótkoterminowe: 34
 Wiadomości powrotne: 2 Obrączki obce: 0

* Wapnica (12)

H 126 775 7. 9. 64. v 17. 9. 65. loco.

H 127 100 9. 9. 64. x 29. 7. 65. loco.

Regulus regulus (L.) — mysikrólik

Zaobrączkowane: 15 304

Kontrole krótkoterminowe: 964

Wiadomości powrotne: 10

Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

HA 20 664 ♂ I 24. 10. 64. x 20. 4. 65. Hatertse Vennen: 51°47'N, 5°48'E,
HOLANDIA.

* Hel (8)

H 105 105 ♂ 26. 9. 64. v 26. 3. 65. loco.

H 105 834 ♂ 5. 10. 64. v 3. 4. 65. loco.

v 15. 4. 65. loco.

H 105 843 ♂ 6. 10. 64. v 26. 3. 65. loco.

v 11. 4. 65. loco.

H 105 844 ♀ 6. 10. 64. v 26. 3. 65. loco.

v 26. 4. 65. loco.

H 105 870 ♂ 7. 10. 64. v 8. 4. 65. loco.

v 26. 4. 65. loco.

H 105 893 ♀ 8. 10. 64. v 6. 4. 65. loco.

H 105 896 ♂ 8. 10. 64. v 31. 3. 65. loco.

v 21. 4. 65. loco.

H 105 941 ♂ 11. 10. 64. v 27. 3. 65. loco.

v 20. 4. 65. loco.

* Wapnica (12)

H 138 668 ♂ A 28. 9. 64. v 12. 10. 65. loco.

Ficedula hypoleuca (PALL.) — mucholówka żałobna

Zaobrączkowane: 920

Kontrole krótkoterminowe: 33

Wiadomości powrotne: 2

Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

H 133 392 ♂ I 29. 8. 64. x 26. 5. 65. Kauhajoki: 62°27'N, 22°07'E, FINLANDIA.

HA 403 ♀ I 30. 8. 64. x 26. 9. 64. La Sauvetat de Saveres: 44°15'N, 0°49'E
FRANCJA.

Prunella modularis (L.) — pokrzywnica

Zaobrączkowane: 300

Kontrole krótkoterminowe: 56

Wiadomości powrotne: 5

Obrączki obce: 0

* Wapnica (12)

H 124 733 15. 9. 63. v 19. 9. 65. loco.

H 125 556 27. 9. 63. + 8. 2. 65. Arcizac-Adour: 43°08'N, 0°07'E, FRANCJA.

H 126 220 3. 10. 63. v 6. 6. 65. Surnäs: 58°09'N, 11°39'E, SZWECJA.

H 128 272 I 19. 9. 64. x 18. 12. 64. Banyuls S/Mer: 42°29'N, 3°08'E, FRAN-
CJA.

H 128 866 I 24. 9. 64. v 27. 9. 65. loco.

Anthus trivialis (L.) — świergotek drzewny

Zaobrączkowane: 135 Kontrole krótkoterminowe: 27
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

HA 239 A 25. 8. 64. v 31. 8. 65. loco.

Anthus pratensis (L.) — świergotek łąkowy

Zaobrączkowane: 7 Kontrole krótkoterminowe: 0
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

* Hel (8)

H 105 605 3. 10. 64. + 8. 11. 64. Cuneo: 44°25'N, 7°33'E, WŁOCHY.

Sturnus vulgaris L. — szpak

Zaobrączkowane: 220 Kontrole krótkoterminowe: 16
 Wiadomości powrotne: 3 Obrączki obce: 2

* Mierzeja Wiślana (2)

F 523 646 I 18. 8. 63. x 29. 3. 65. Zinnowitz: 53°53'N, 13°55'E, NRD.

Moskwa R 021 965 + Varsovia F 534 369

* 9. 7. 65. Ribači: 55°11'N, 20°49'E, ZSRR.

v I 28. 8. 65. Mierzeja Wiślana.

* Hel (8)

F 510 608 ♂ A 30. 9. 62. + 26. 10. 64. Kruike: 51°10'N, 4°19'E, BELGIA.

F 520 529 ♀ I 22. 9. 63. x 28. 3. 65. Bullenhausen: ca 53°29'N, 9°58'E, NRF.

Moskwa R 001 502 + Varsovia F 546 055

* J 19. 6. 64. Fringilla (III), ZSRR.

v ♀ 24. 9. 65. Hel.

Carduelis spinus (L.) — czyż

Zaobrączkowane: 877 Kontrole krótkoterminowe: 35
 Wiadomości powrotne: 3 Obrączki obce: 0

* Hel (8)

H 88 793 ♀ 17. 4. 63. v 3. 2. 65. Eindhoven: 51°26'N, 5°30'E, HOLANDIA.

H 115 729 ♀ A 19. 4. 64. v 17. 11. 64. Forcaria del Frinci: ca 46°04'N, 13°14'E,
 WŁOCHY.

* Bukowo (10)

H 117 855 ♂ A 17. 10. 63. + 4. 3. 65. Ytterby: 60°01'N, 18°36'E, SZWECJA.

Pyrhula pyrrhula (L.) — gil

Zaobrączkowane: 310 Kontrole krótkoterminowe: 78
 Wiadomości powrotne: 2 Obrączki obce: 0

* Wapnica (12)

H 138 494	♂	27. 9. 64.	v	4. 9. 65.	loco.
				v	9. 10. 65.
H 139 885	♀	10. 10. 64.	v	28. 9. 65.	loco.

Fringilla coelebs L. — zięba

Zaobrzęzkowane: 1 615

Kontrole krótkoterminowe: 101

Wiadomości powrotne: 27

Obrzęzki obce: 3

* Nowa Pasłęka (1)

G 224 792 ♂ I 4. 9. 61. + 10. 3. 65. Lannes: 44°02'N, 0°17'E, FRANCJA.

Finland P 65 449 + Varsovia H 136 028

* 3. 8. 64. Sibbo: 60°14'N, 25°25'E, FINLANDIA.

v ♂ I 3. 10. 64. Nowa Pasłęka.

* Mierzeja Wiślana (2)

HA 017 ♂ I 17. 8. 64. v 30. 8. 65. loco.

HA 178 ♂ I 21. 8. 64. v 30. 8. 65. loco.

HA 1 905 ♀ A 24. 9. 64. + 0. 3. 65. Fuente Saucó: 41°14'N, 5°30'W, HISPANIA.

* Hel (8)

G 242 504 ♀ A 31. 8. 62. v 19. 4. 63. loco.

G 242 512 ♂ I 31. 8. 62. v 26. 4. 63. loco.

G 242 541 ♂ A 1. 9. 62. v 26. 4. 63. loco.

G 242 542 ♂ I 1. 9. 62. v 30. 4. 63. loco.
v 10. 5. 64. loco.

G 242 557 ♀ A 1. 9. 62. v 4. 5. 63. loco.

G 242 588 ♀ A 3. 9. 62. v 19. 9. 64. loco.

G 242 589 ♂ I 3. 9. 62. v 24. 4. 63. loco.
v 8. 9. 63. loco.
v 27. 4. 65. loco.
v 6. 10. 65. loco.

H 88 298 ♀ I 15. 4. 63. x 26. 2. 65. Montendre: 45°18'N, 0°25'W, FRANCJA.

H 61 681 ♀ A 10. 9. 63. v 26. 4. 65. loco.

H 102 841 ♂ I 24. 4. 64. v 31. 3. 65. loco.

H 103 329 ♂ A 4. 5. 64. v 11. 2. 65. Vielle St. Girons: 43°56'N, 1°18'W, FRANCJA.

H 103 380 ♀ I 6. 5. 64. v 7. 9. 65. loco.

H 103 736 ♂ I 7. 9. 64. v 23. 4. 65. loco.

H 103 788 ♂ A 7. 9. 64. v 22. 4. 65. loco.

H 104 458 ♀ I 16. 9. 64. x 29. 4. 65. loco.

H 104 464 ♀ I 16. 9. 64. v 26. 4. 65. loco.

H 104 620 ♂ I 20. 9. 64. v 2. 4. 65. loco.
v 24. 9. 65. loco.

HA 30 485 ♀ 15. 10. 64. x 28. 4. 65. Vårdö: 60°14'N, 20°23'E, FINLANDIA.

HA 35 629 ♂ I 23. 4. 65. v 5. 9. 65. loco.

Moskwa X 802 506 + Varsovia 72 688
 * 30. 9. 58. Fringilla (III), ZSRR.
 v ♂ A 11. 4. 63. Hel.

Moskwa X 43 993 + Varsovia HA 35 600
 * ♀ J 4. 9. 61. Fringilla (III), ZSRR.
 v 22. 4. 65. Hel.

* Bukowo (10)

H 116 025 ♂ I 6. 9. 63. v 8. 9. 64. loco.

* Wapnica (12)

H 126 805 ♀ A 7. 9. 64. v 9. 10. 65. loco.
 H 126 918 ♀ A 8. 9. 64. v 12. 9. 65. loco.
 H 127 942 ♂ I 15. 9. 64. v 17. 9. 65. loco.

Emberiza citrinella L. — trznadel

Zaobráczkowane: 129 Kontrole krótkoterminowe: 43
 Wiadomości powrotne: 5 Obrączki obce: 0

* Hel (8)

H 104 492 ♂ 18. 9. 64. v 12. 4. 65. loco.
 H 105 066 ♂ 25. 9. 64. v 3. 4. 65. loco.

* Bukowo (10)

G 243 163 ♂ 15. 9. 62. v 6. 9. 63. loco.

* Wapnica (12)

G 203 234 ♂ 15. 9. 62. v 23. 9. 65. loco.
 G 203 246 ♂ 16. 9. 62. v 7. 10. 65. loco.

Emberiza schoeniclus (L.) — potrzos

Zaobráczkowane: 34 Kontrole krótkoterminowe: 1
 Wiadomości powrotne: 1 Obrączki obce: 0

* Mierzeja Wiślana (2)

H 97 074 ♂ A 16. 9. 63. x 4. 2. 65. Fourques s/Gne: 44°27'N, 0°10'E, FRAN-
 CIA.

Przyjęto do druku 20 II 1967

Adresy autorów: Przemysław BUSSE, Stacja
 Badawcza UMK, Siemionki, pta Włostowo,
 pow. Mogilno.

Maciej GROMADZKI, Stacja Agroekologiczna
 PAN, Turew, pow. Kościan.

РЕЗЮМЕ

Настоящий отчет содержит возвратные сведения, полученные от момента завершения предыдущего отчета до конца 1965 г.

В 1965 г. работы по кольцеванию производились как весной, так и осенью. Во время весенней кампании работы производились так само, как и в предыдущие годы, в одном пункте (Хель — 27 III до 30 IV). Осенью было пять пунктов (так как расстояние между пунктами Балтийская коса I и Балтийская коса II было невелико, на карте они обозначены как один пункт со знаком 2). Пункты Балтийская коса I и Балтийская коса II работали с 17 VIII до 25 X, а остальные три пункта (Хель — 8, Буково — 10, Вапница — 12) с 6 IX до 15 X.

Количество птиц, пойманных в 1965 г. в отдельных пунктах, иллюстрирует таблица 1. Незначительное количество краткосрочных возвратов является следствием того, что в этом году не было числено случаев вторичной поимки одних и тех же птиц в тот же день. В общем в 1965 г. окольцовано 43331 экземпляров, принадлежащих к 93 видам. Таким образом, с начала существования кампаний окольцовано всего 149029 особей, принадлежащих к 137 видам. Полных перечень видов, отловленных во время кампаний до настоящего времени представлен на таблице 2.

Так само, как и в предыдущих отчетах, настоящий отчет содержит только возвратные сведения о птицах окольцованных во время кампании и пойманных на отдаленных территориях, сведения о птицах с иностранными кольцами и сведения о птицах пойманных в том же пункте, в котором они были окольцованы, но не во время данной кампании. Не приводятся в отчете контрольные данные относительно птиц, пойманных повторно во время одного и того же периода работы пункта.

В тексте применены следующие обозначения:

* — окольцованный, v — пойманный и выпущенный, x — найденный мертвым, + — убитый, A — ad., I — imm., J — juv., P — pul.

Как в тексте, так и в таблицах цифра, находящаяся в скобках, обозначает номер пункта на карте 1.

Объяснения к таблицам и картам:

Таблица 1. Сводка количества птиц, пойманных в отдельных пунктах в 1965 г. Отловленные виды — 1, окольцованные особи — 2, контрольные кратковременные возвраты — 3, всего — 4. Таблица 2. Сводка птиц, окольцованных в 1960—1965 г. 1 — окольцовано в 1965 г., 2 — окольцовано в 1960—1965 г., 3 — возвратные сведения, 4 — иностранные кольца.

Карта. Размещение наблюдательных пунктов балтийской кампании и пунктов массового кольцевания птиц в СССР. ● — Пункты балтийской кампании, ○ — Пункты массового кольцевания птиц в СССР.

SUMMARY

This paper contains the results of ringing during the Operation Baltic, obtained up to the end of 1965, and is a continuation of a previous report published in *Acta Ornithologica* vol. IX, No. 6.

In 1965 the ringing work was carried out in spring and autumn. In spring, as previously, only one camp (Hel, No. 8 on map 1) was manned from March 27 to April 30. In autumn five camps worked as follows: Mierzeja Wiślana I and II (No. 2 on map) from August 17 to October 25; Hel (No. 8), Bukowo (No. 10) and Wapnica (No. 12) from September 6 to October 15.

The totals of birds caught in 1965 are shown in Table 1. 43,331 birds of 93 species were ringed in 1965, thus the grand total of birds ringed during the Operation Baltic amounts to 149,029 birds of 137 species (see Table 2).

The decreased number of controls in this report is due to the fact that in 1965 the same day retraps were not registered.

This report, as the previous one, contains the long distance recoveries, recoveries of birds ringed abroad, and "returns", i. e., birds caught at the same spot after one or two years. Short time retraps (controls) were not considered but their number is stated (= kontrole krótkoterminowe).

The following symbols and abbreviations are used in the list: A — adult, I — immature, J — juvenile, P — pullus, * — ringed, v — caught and released with the ring, x — found dead, + — killed by man.

The figure in perantheses after the camp's designation refers to the map.

Legend to tables and the map:

Table 1. Number of birds ringed and controlled in individual camps in 1965. 1 — species, 2 — ringed, 3 — retraps, 4 — total; wiosna = spring, jesień = autumn.

Table 2. Totals of species ringed in 1960–1965. 1—ringed in 1965, 2—ringed in 1960–1965, 3—recoveries, 4—foreign rings.

Map. Situation of camps. ● — Operation Baltic camps, ○ — mass ringing points in the USSR.

Redaktor pracy — mgr L. Tomiałojć

Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Warszawa 1967
Nakład 1300+90 egz. Ark. wyd. 2,5, druk. 1¹/₂, Papier sat. kl. III ilustr. 80g, B1. Cena zł. 14,-
Nr zam. 1168/67 — Wrocławska Drukarnia Naukowa — D-6