

Przemysław BUSSE, Maciej GROMADZKI

**Akcja Bałtycka 1968**  
**Sprawozdanie z obrączkowania ptaków\***

**Балтийская акция 1968**  
**Отчет о кольцевании птиц**

**Operation Baltic 1968**  
**Bird Ringing Report**

[z 2 tabelami i 4 mapami w tekście]

Sprawozdanie niniejsze zawiera materiał uzyskany od momentu zamknięcia poprzedniego\*\* (koniec 1967) do końca roku 1968.

W roku 1968 praca terenowa Akcji była prowadzona na wiosnę i jesienią, w terminach podanych w tabeli 1. Tabela ta zawiera również dane o ilości ptaków schwytych na poszczególnych punktach. Ogółem w roku 1968 zaobráczkowano 32631 ptaków należących do 98 gatunków. Szczegółowy wykaz obrączkowanych ptaków zawiera tabela 2.

Wszystkie wymienione w niniejszym sprawozdaniu dane obejmują tylko wyniki pracy polskich punktów Akcji Bałtyckiej, nie uwzględniając pracy punktów zagranicznych, które jednak zostały zaznaczone na mapie 1. W tekście i w tabelach litery w nawiasie za nazwą punktu oznaczają symbol punktu na mapie 1.

Używane znaki:

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

\* Prace Akcji Bałtyckiej. Nr 16.

\*\* Patrz Acta Ornithologica vol. XI, nr 9.

Tabela 1. Czas pracy i ilości siatek oraz ilość ptaków schwytych na poszczególnych punktach w roku 1968.

	Czas pracy	Średnia ilość siatek	Ilość		Kontrole krótko-terminowe	
			gatunków	obrączkowanych		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Wiosna						
Hel (H)	26.03-15.05	56	66	4 632	357	
J e s i e ń	Mierzeja Wiślana I (MW)	17.08-15.10	do 20.09 42 od 21.09 50	45	3 340	623
	Mierzeja Wiślana II (MW)	17.08-25.10	47 + do 20.09 12 w trzeinach + helgoland od 5.09	78	9 495	565
	Hel (H)	6.09-15.10	55	52	3 767	628
	Bukowo (B)	17.08-25.10	52	60	4 266	906
	Jamno (J)	17.08-15.10	47	43	2 632	227
	Świdwie (Sd)	2.08-29.09	do 24. 08 26 siatek + 2 pułapki od 25. 08 42 siatki + 3 pułapki	72	4 500	306
Rok 1968 razem			98	32 631	3 612	
Od początku Akcji (1960-1968)			147	258 101	37 572	



Tabela 2. Ptaki obrączkowane w latach 1960-1968

Gatunek	1968			1960-68
	Wiosna	Jesień	Razem	
<i>Anas platyrhynchos</i> L. — krzyżówka		1	1	1
<i>Botaurus stellaris</i> (L.) — bąk		3	3	3
<i>Izobrychus minutus</i> (L.) — bączek		11	11	18
<i>Buteo buteo</i> (L.) — myszolów				1
<i>Accipiter nisus</i> (L.) — krogulec	18	8	26	121
<i>Accipiter gentilis</i> (L.) — gołębiarz				1
<i>Falco subbuteo</i> L. — kobuz				1
<i>Falco columbarius</i> L. — drzemlik				1
<i>Falco tinnunculus</i> L. — pustułka				1
<i>Rallus aquaticus</i> L. — wodnik		43	43	51
<i>Orex crex</i> L. — derkacz		1	1	2
<i>Porzana porzana</i> (L.) — kropiatka		1	1	4
<i>Porzana parva</i> (SCOP.) — zielonka		3	3	4
<i>Gallinula chloropus</i> (L.) — kokoszka wodna		9	9	9
<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
<i>Arenaria interpres</i> (L.) — kamusznik				1
<i>Gallinago gallinago</i> (L.) — kszczyk				2
<i>Scolopax rusticola</i> L. — słonka				9
<i>Limosa lapponica</i> (L.) — szlamik				1
<i>Tringa hypoleuca</i> L. — brodziec piskliwy		1	1	5
<i>Tringa totanus</i> (L.) — brodziec krwawodzioby				17
<i>Tringa nebularia</i> (GUNN.) — kwokacz				1
<i>Calidris canutus</i> (L.) — biegus rdzawy				6
<i>Calidris minuta</i> (LEISL.) — biegus malutki				34
<i>Calidris alpina</i> (L.) — biegus zmienny				211
<i>Calidris testacea</i> (PALL.) — biegus krzywodzioby				3
<i>Larus argentatus</i> PONTOPP. — mewa srebrzysta				1
<i>Larus minutus</i> PALL. — mewa mała				1
<i>Uria grylle</i> (L.) — nurzyk białoskrzydły				1
<i>Columba palumbus</i> L. — grzywacz				7
<i>Streptopelia turtur</i> (L.) — turkawka		2	2	2
<i>Cuculus canorus</i> L. — kukulka		3	3	41
<i>Glaucopteryx passerinum</i> (L.) — sóweczka	1		1	1
<i>Strix aluco</i> L. — puszczyk				2
<i>Asio otus</i> (L.) — sowa uszata	5	1	6	19
<i>Aegolius funereus</i> (L.) — włośchatka	4	2	6	60
<i>Caprimulgus europaeus</i> L. — lelek		4	4	20
<i>Alcedo atthis</i> (L.) — zimorodek		21	21	85
<i>Upupa epops</i> L. — dudek	1		1	5
<i>Picus viridis</i> L. — dzięcioł zielony				1
<i>Dendrocopos major</i> (L.) — dzięcioł duży	3	352	355	948
<i>Dendrocopos minor</i> (L.) — dzięciołek		11	11	73
<i>Dendrocopos medius</i> (L.) — dzięcioł średni				2

c. d. tabeli 2

Gatunek	1968			1960-68
	Wiosna	Jesień	Razem	
<i>Dryocopus martius</i> (L.) — dzięcioł czarny		1	1	14
<i>Jynx torquilla</i> L. — krętogłów	3	16	19	105
<i>Lullula arborea</i> (L.) — lerka	1		1	11
<i>Alauda arvensis</i> L. — skowronek				6
<i>Riparia riparia</i> (L.) — brzegówka		60	60	85
<i>Hirundo rustica</i> (L.) — dymówka	1	1176	1177	1985
<i>Delichon urbica</i> (L.) — oknówka		12	12	48
<i>Oriolus oriolus</i> (L.) — wilga		4	4	25
<i>Garrulus glandarius</i> (L.) — sójka	3	84	87	2606
<i>Pica pica</i> (L.) — sroka				3
<i>Nucifraga caryocatactes</i> (L.) — orzechówka		34	34	35
<i>Corvus monedula</i> L. — kawka		1	1	1
<i>Corvus frugilegus</i> L. — gawron				1
<i>Parus palustris</i> L. — sikora uboga		89	89	476
<i>Parus montanus</i> CONR. — sikora czarnogłowa	1	75	76	500
<i>Parus cristatus</i> L. — czubatka	2	12	14	131
<i>Parus ater</i> L. — sosnówka	323	149	472	3323
<i>Parus caeruleus</i> L. — sikora modra	191	1362	1553	12673
<i>Parus major</i> L. — bogatka	462	1901	2363	27896
<i>Aegithalos caudatus</i> (L.) — raniuszek	12	298	310	1868
<i>Remiz pendulinus</i> (L.) — remiz		40	40	62
<i>Panurus biarmicus</i> (L.) — wąsatka		7	7	11
<i>Sitta europaea</i> L. — kowalik		23	23	166
<i>Certhia familiaris</i> L. — pelzacz leśny	9	91	100	1305
<i>Certhia brachydactyla</i> BR. — pelzacz ogrodowy	1	28	29	138
<i>Troglodytes troglodytes</i> (L.) — strzyżyk	25	73	98	575
<i>Turdus viscivorus</i> L. — paszkoł	2	5	7	50
<i>Turdus pilaris</i> L. — kwiczoł	4	34	38	237
<i>Turdus philomelos</i> BR. — drozd śpiewak	241	970	1211	9845
<i>Turdus iliacus</i> L. — drożdżik	50	147	197	1639
<i>Turdus merula</i> L. — kos	117	319	436	3772
<i>Turdus torquatus</i> L. — drozd obrożny		1	1	17
<i>Turdus sibiricus</i> PALL. — drozd białobrwisty				1
<i>Turdus eunomus</i> TEMM. — drozd mroczny				1
<i>Oenanthe oenanthe</i> (L.) — białorzytka	2	16	18	180
<i>Saxicola torquata</i> (L.) — kłaskawka				1
<i>Saxicola rubetra</i> (L.) — pokłaskwa	2	64	66	363
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L.) — pleszka	160	1337	1497	8732
<i>Phoenicurus ochruros</i> (GM.) — kopciuszek	4	4	8	195
<i>Luscinia megarhynchos</i> BR. — słowik rdzawy				2
<i>Luscinia luscinia</i> (L.) — słowik szary	2		2	28
<i>Luscinia svecica</i> (L.) — podróźniczek	2	59	61	142
<i>Erithacus rubecula</i> (L.) — ruzdzik	1722	7530	9252	64977
<i>Locustella naevia</i> (Bodd.) — świerszczak	3	3	6	19
<i>Locustella luscinioides</i> (SAVI) — brzęczka		72	72	89
<i>Locustella fluviatilis</i> (WOLF) — strumieniówka				2



c. d. tabeli 2

Gatunek	1968			1960-68
	Wiosna	Jesień	Razem	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L.) — trzciniak		51	51	379
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (HERM.) — trzcinniczek		1 553	1 553	6 015
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (L.) — rokitniczka	1	318	319	745
<i>Acrocephalus palustris</i> (BECHST.) — łożówka		62	62	94
<i>Acrocephalus paludicola</i> (VIEILL.) — wodniczka		1	1	9
<i>Hippolais icterina</i> (VIEILL.) — zaganiacz	3	5	8	54
<i>Sylvia atricapilla</i> (L.) — pokrzewka czarnołbista	21	649	670	4 167
<i>Sylvia nisoria</i> (BECHST.) — pokrzewka jarzębata	1	8	9	107
<i>Sylvia borin</i> (BODD.) — pokrzewka ogrodowa	4	519	523	2 291
<i>Sylvia communis</i> LATH. — cierniówka	3	61	64	348
<i>Sylvia curruca</i> (L.) — piegża	30	129	159	858
<i>Phylloscopus trochilus</i> (L.) — piecuszek	127	2 180	2 307	8 669
<i>Phylloscopus collybita</i> (VIEILL.) — pierwiosnek	12	161	173	2 690
<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (BECHST.) — świstunka leśna	66	14	80	325
<i>Phylloscopus inornatus</i> (BLYTH.) — świstunka żółtawa		1	1	13
<i>Regulus regulus</i> (L.) — mysikrólik	508	2 971	3 479	55 097
<i>Regulus ignicapillus</i> (TEMM.) — zniczek	17	27	44	144
<i>Muscicapa striata</i> (PALL.) — muchołówka szara	4	237	241	2 076
<i>Ficedula hypoleuca</i> (PALL.) — muchołówka żałobna	85	357	442	3 555
<i>Ficedula albicollis</i> (TEMM.) — muchołówka białoszyja		6	6	45
<i>Ficedula parva</i> BECHST. — muchołówka mała	4	4	8	76
<i>Prunella modularis</i> (L.) — pokrzywnica	35	110	145	2 399
<i>Anthus campestris</i> (L.) — świergotek polny				1
<i>Anthus trivialis</i> (L.) — świergotek drzewny	19	88	107	656
<i>Anthus pratensis</i> (L.) — świergotek łąkowy	1	10	11	177
<i>Anthus spinoletta</i> (L.) — siwerniak	2		2	4
<i>Motacilla flava</i> (L.) — pliszka żółta	1	110	111	128
<i>Motacilla cinerea</i> TUNST. — pliszka górską				5
<i>Motacilla alba</i> L. — pliszka siwa	2	168	170	408
<i>Bombycilla garrulus</i> (L.) — jemioluszką	1	1	2	42
<i>Lanius collurio</i> L. — gąsiorek	3	46	49	328
<i>Lanius excubitor</i> L. — srokosz	1	12	13	101
<i>Sturnus vulgaris</i> L. — szpak	1	562	563	3 426
<i>Passer domesticus</i> (L.) — wróbel		1	1	27
<i>Passer montanus</i> (L.) — mazurek		2	2	112
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (L.) — grubodziób				95
<i>Chloris chloris</i> (L.) — dzwonec		25	25	296
<i>Carduelis carduelis</i> (L.) — szczygieł	2	1	3	36
<i>Carduelis spinus</i> (L.) — czyż	31	198	229	3 075
<i>Carduelis cannabina</i> (L.) — makolągwa				16
<i>Carduelis flammea</i> (L.) — czeczotka		48	48	251
<i>Serinus canaria</i> (L.) — kuleczyk	1		1	41
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (L.) — gil	3	89	92	976

c. d. tab. 2

Gatunek	1968			1960-68
	Wiosna	Jesień	Razem	
<i>Carpodacus erythrinus</i> (PALL.) — dziwonia		2	2	6
<i>Loxia curvirostra</i> L. — krzyżodziób świerkowy	1		1	117
<i>Loxia pytyopsittacus</i> BORKH. — krzyżodziób sosnowy				9
<i>Loxia leucoptera</i> GM. — krzyżodziób dwupręgowy				2
<i>Fringilla coelebs</i> L. — zięba	236	276	512	8955
<i>Fringilla montifringilla</i> L. — jer	11	21	32	771
<i>Emberiza citrinella</i> L. — trznadel	17	113	130	861
<i>Emberiza calandra</i> L. — potrzeszcz				1
<i>Emberiza hortulana</i> L. — ortolan		5	5	29
<i>Emberiza schoeniclus</i> (L.) — potrzoz	1	222	223	848
<i>Emberiza pusilla</i> PALL. — trznadelek				2
<i>Emberiza rustica</i> PALL. — trznadel trzypręgowy		1	1	5
<i>Plectrophenax nivalis</i> (L.) — śnieguła				1
<b>Razem</b>	<b>4632</b>	<b>27999</b>	<b>32631</b>	<b>258101</b>

Sprawozdanie zawiera tylko wiadomości powrotne (o ptakach z obrączkami polskimi) i wiadomości obce (o ptakach z obrączkami zagranicznymi). Kontrole krótkoterminowe (retrapy) nie zostały uwzględnione.

Mapy 2—4 zawierają dotychczas uzyskane wiadomości powrotne o drożdżniku, *Turdus iliacus* L., muchołowce żałobnej, *Ficedula hypoleuca* (PALL.) i szpaku, *Sturnus vulgaris* L.

***Uria aalge* (PONT.) — nurzyk podbielały**

Zaobráczkowane: 0

Kontrole krótkoterminowe: 0

Wiadomości powrotne: 0

Wiadomości obce: 1

Hel (H)

Stockholm 9 620 345

\* — P 3.7. 65. Stora Karlsö: 57°17'N, 17°58'E, SZWECJA.

x 16.4. 68. Hel.

***Cuculus canorus* L. — kukulka**

Zaobráczkowane: 3

Kontrole krótkoterminowe: 0

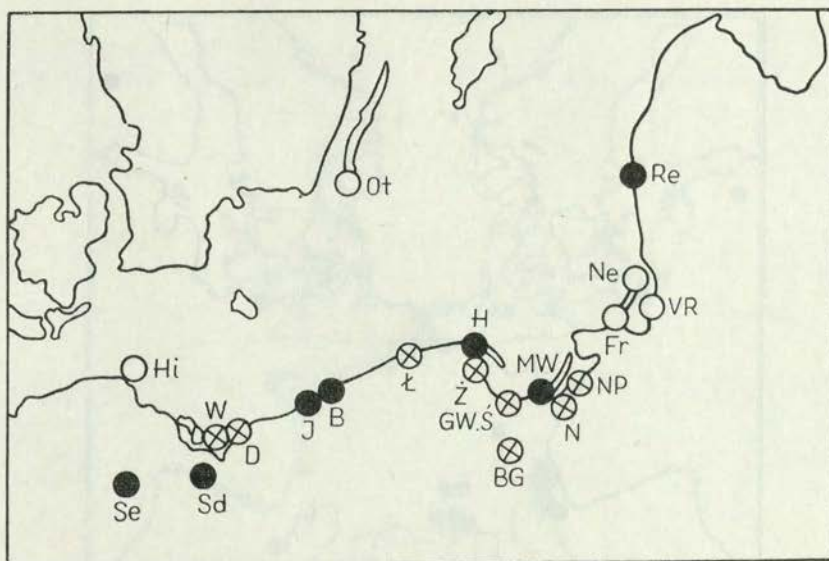
Wiadomości powrotne: 1

Wiadomości obce: 0

\* Bukowo (B)

F 528 681 — — 14. 9.66. + 21. 9.66. Due Cossani: 45°49'N, 8°50'E, WŁOCHY.





Mapa 1. Rozmieszczenie punktów obserwacyjnych Akcji Bałtyckiej oraz niektórych innych punktów obrączkowania ptaków nad Bałtykiem.

● — punkty Akcji Bałtyckiej, które pracowały w roku 1968,

⊗ — punkty Akcji Bałtyckiej, które pracowały w latach ubiegłych:

B — Bukowo: 54°21'N, 16°17'E; BG — Biała Góra: 53°53'N, 18°53'E; D — Dziwnów: 54°02'N, 14°45'E; GW — Górki Wschodnie: 54°20'N, 18°47'E; H — Hel: 54°46'N, 18°28'E; J — Jamno: 54°19'N, 16°10'E; Ł — Łeba: 54°45'N, 17°35'E; MW — Mierzeja Wiślana: 54°19'N, 19°14'E; N — Ujście Nogatu: 54°15'N, 19°22'E; NP — Nowa Pasłęka: 54°23'N, 19°44'E; Re — Regulus: 56°09'N, 21°02'E; Ś — Świbno: 54°20'N, 18°55'E; Sd — Świdwie: 53°34'N, 14°22'E; Se — Serrahn: 53°41'N, 12°22'E; W — Wapnica: 53°54'N, 14°23'E; Ż — Żelistrzewo: 54°39'N, 18°26'E.

○ — inne punkty obrączkowania ptaków: Fr — Fringilla: 55°08'N, 20°42'E; Hi — Hiddensee: 54°31'N, 13°05'E; Ne — Neringa: 55°26'N, 21°05'E; Ot — Ottenby: 56°12'N, 16°24'E; VR — Ventes Ragas: 55°20'N, 21°12'E.

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

Zaobrączkowane: 355

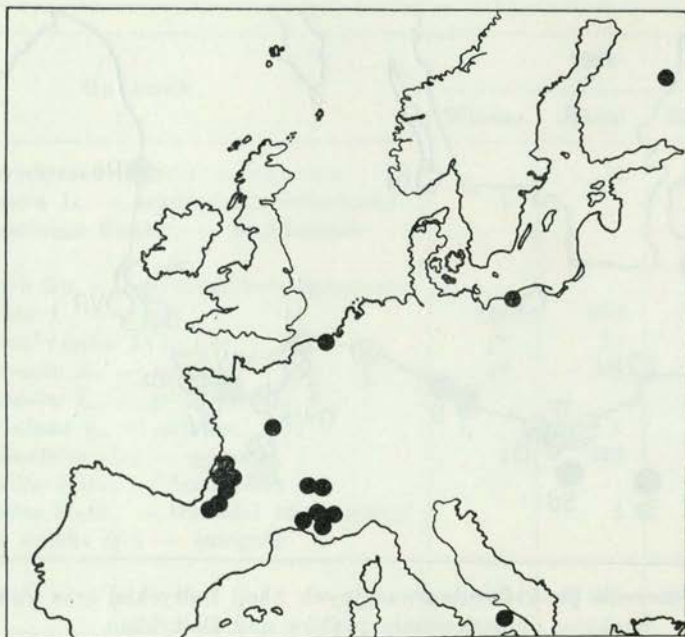
Kontrole krótkoterminowe: 56

Wiadomości powrotne: 1

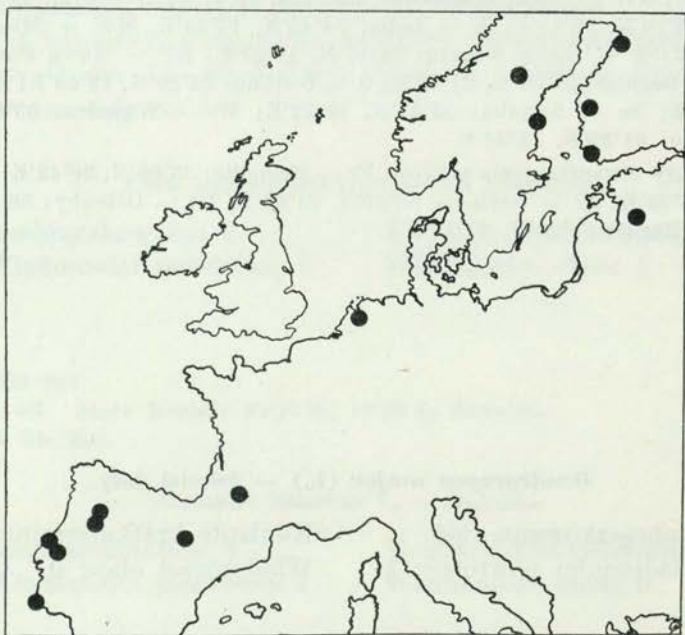
Wiadomości obce: 0

\* Mierzeja Wiślana (MW)

F 552 208 ♀ A 13.10.67. + 29.12.67. Quincieu: 45°16'N, 5°23'E, FRANCJA.

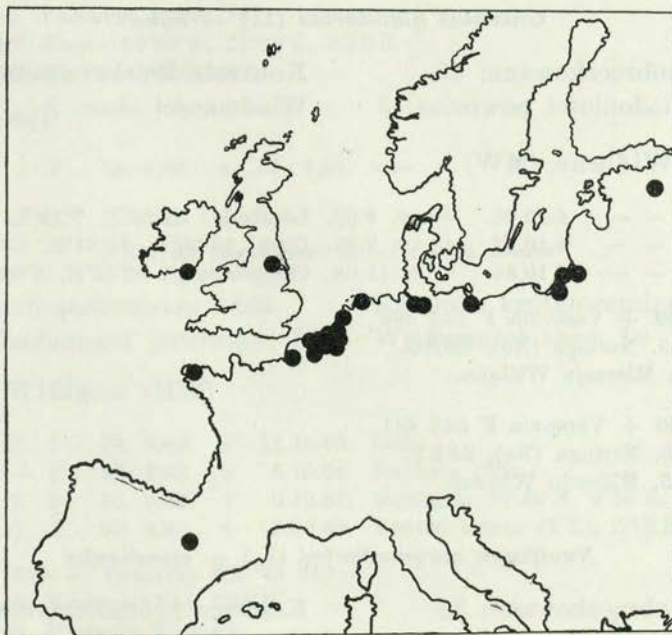


Mapa 2. Rozmieszczenie wiadomości powrotnych o droździku, *Turdus iliacus* L.



Mapa 3. Rozmieszczenie wiadomości powrotnych o mucholówce żałobnej, *Ficedula hypoleuca* (PALL.)





Mapa 4. Rozmieszczenie wiadomości powrotnych o szpaku, *Sturnus vulgaris* L.

***Hirundo rustica* (L.) — dymówka**

Zaobraczkowane: 1177

Kontrole krótkoterminowe: 15

Wiadomości powrotne: 3

Wiadomości obce: 1

\* Świdwie (Sd)

H 111 505 ♂ I 8. 9.66. v 7. 8.68. loco.

H 175 718 ♀ J 1. 7.67. v 12. 8.68. loco.

G 289 647 ♂ A 19. 8.67. v 8. 8.68. loco.

Paris 1158 557

\*♂ A 22. 5.68. Lac Kolbin: 36°50'N, 10°12'E, TUNEZJA.

v 28. 9.68. Świdwie.

***Delichon urbica* (L.) — oknówka**

Zaobraczkowane: 12

Kontrole krótkoterminowe: 1

Wiadomości powrotne: 1

Wiadomości obce: 0

\* Świdwie (Sd)

HA 140532 — A 29. 6.68. v 15. 8.68. loco,

***Garrulus glandarius* (L.) — sówka**

Zaobraczkowane: 87                      Kontrole krótkoterminowe: 2  
 Wiadomości powrotne: 3                Wiadomości obce: 2

**\* Mierzeja Wiślana (MW)**

F 534 589 — — 4.10.65. + 0. 9.65. Leschede: 52°24'N, 7°19'E, NRF.  
 F 545 507 — — 4.10.65. + 19. 9.67. Ogre: 56°50'N, 24°31'E, ZSRR.  
 F 534 610 — — 5.10.65. + 27.11.65. Cloppenburg: 52°52'N, 8°02'E, NRF.

Kaunas E 1 939 + Varsovia F 545 598

\* — — 30. 9.65. Neringa (Ne), ZSRR.

v 5.10.65. Mierzeja Wiślana.

Kaunas E 1 940 + Varsovia F 545 441

\* — — 30. 9.65. Neringa (Ne), ZSRR.

v 4.10.65. Mierzeja Wiślana.

***Nucifraga caryocatactes* (L.) — orzechówka**

Zaobraczkowane: 34                      Kontrole krótkoterminowe: 1  
 Wiadomości powrotne: 1                Wiadomości obce: 0

**\* Mierzeja Wiślana (MW)**

F 552 618 — — 17. 8.68. x 10. 9.68. Waldeshöhe: 53°45'N, 14°00'E, NRD.

***Parus montanus* CONR. — sikora czarnogłowa**

Zaobraczkowane: 76                      Kontrole krótkoterminowe: 46  
 Wiadomości powrotne: 3                Wiadomości obce: 0

**\* Mierzeja Wiślana (MW)**

HA 85 752 — — 4. 9.67. v 4. 9.68. loco.

HA 87 017 — I 3.10.67. v 11.10.68. loco.

**\* Hel (H)**

HA 42 255 — — 20. 9.66. v 31. 3.68. loco.

***Parus ater* L. — sosnówka**

Zaobraczkowane: 472                      Kontrole krótkoterminowe: 36  
 Wiadomości powrotne: 2                Wiadomości obce: 1

**\* Mierzeja Wiślana (MW)**

J 668 346 — I 14.10.67. v 1. 4.68. Hel (H).



Riga F 2 783 + Varsovia J 668 307

\* — — 2.10.67. Pape: 50°09'N, 21°02'E, ZSRR.

v — I 14.10.67. Mierzeja Wiślana.

\* Świdwie (Sd)

HA 140 266 — J 19. 5.68. v 26. 8.68. loco.

***Parus caeruleus* L. — sikora modra**

Zaobráczkowane: 1553

Kontrole krótkoterminowe: 95

Wiadomości powrotne: 7

Wiadomości obce: 10

\* Mierzeja Wiślana (MW)

HA 81 729 ♀ I 28. 8.66. v 11.10.68. loco.

HA 77 695 — I 23. 9.66. v 6.10.66. Świdwie (Sd).

HA 105 710 ♀ I 28. 9.67. ? 0.12.67. Neuland: 53°45'N, 9°20'E, NRF.

HA 106 281 ♀ I 30. 9.67. v 5.10.68. Ventes Ragas (VR), ZSRR.

Moskwa S 227 300 + Varsovia HA 73 763

\* — — 17.10.65. Neringa (Ne), ZSRR.

v ♀ I 23.10.65. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 315 169 + Varsovia HA 106 385

\* — — 30. 6.67. Ribačij: 55°11'N, 20°49'E, ZSRR.

v ♀ I 1.10.67. Mierzeja Wiślana.

Lituania 02 324 + Varsovia HA 111 692

\* — — 22. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.

v ♂ I 28. 9.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 07 374 + Varsovia HA 88 973

\* — — 22. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.

v ♂ I 29. 9.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 08 137 + Varsovia HA 113 870

\* — — 22. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.

v ♂ I 17.10.68. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 447 429 + Varsovia HA 112 673

\* — I 25. 9.68. Regulus (Re), ZSRR.

v ♀ 4.10.68. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 449 349 + Varsovia HA 113 169

\* — I 1.10.68. Regulus (Re), ZSRR.

v ♂ 10.10.68. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 417 295 + Varsovia HA 113 010

\* — — 2.10.68. Fringilla (Fr), ZSRR.

v ♀ I 7.10.68. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 423 304 + Varsovia HA 114 209

\* — — 15.10.68. Fringilla (Fr), ZSRR.

v ♂ I 20.10.68. Mierzeja Wiślana.

## Hel (H)

Moskwa S 376 085

\* — — 19. 9.67. Neringa (Ne), ZSRR.

v ♀ A 25. 3.68. Hel.

## \* Bukowo (B)

HA 52 759 — I 6. 9.66. v 18. 9.68. loco.

## \* Świdwie (Sd)

H 197 533 — I 30. 7.67. v 11. 8.68. loco.

H 175 503 — P 21. 5.67. v 1. 9.68. loco.

*Parus major* L. — bogatka \*

Zaobraczkowane: 2363

Kontrole krótkoterminowe: 169

Wiadomości powrotne: 16

Wiadomości obce: 10

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

HA	83 397	♀	I	2.10.66.	x	1.11.66.	Leipzig: 51°20'N, 12°22'E, NRD.
HA	79 693	♀	I	7.10.66.	x	29.11.66.	Herno: 51°32'N, 7°12'E, NRF.
HA	79 889	♀	I	8.10.66.	v	13. 2.67.	Schoten: 51°15'N, 4°30'E, BELGIA.
HA	100 087	♀	I	9.10.66.	x	8.11.66.	Dreileben-Drackentstet: 52°08'N, 11°37'E, NRD.
HA	100 719	♀	I	11.10.66.	x	1. 4.67.	Büsum: 54°08'N, 8°52'E, NRF.
HA	103 573	♂	I	23. 4.67.	v	28. 9.68.	loco.
HA	107 225	♂	I	10.10.67.	x	8.11.68.	Prešov: 49°00'N, 21°15'E, CSRS.
HA	107 254	♀	I	11.10.67.	x	8.12.67.	Riems: 54°12'N, 13°24'E, NRD.
HA	107 587	♂	I	14.10.67.	x	0.10.67.	Gdynia: 54°35'N, 18°30'E.
HA	108 042	♀	I	17.10.67.	v	16. 1.68.	Herselt: 51°03'N, 4°53'E, BELGIA.
HA	108 254	♀	A	19.10.67.	v	3. 1.68.	Bad Doberan: 54°06'N 11°55'E, NRD.
HA	108 267	♀	A	19.10.67.	v	29.12.67.	Wilhelmshaven: 53°31'N, 8°08'E, NRF.

Moskwa S 378 190 + Varsovia HA 107 079

\* ♀ — 2.10.67. Neringa (Ne), ZSRR.

v I 8.10.67. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 378 256 + Varsovia HA 107 247

\* ♂ — 2.10.67. Neringa (Ne), ZSRR.

v I 11.10.67. Mierzeja Wiślana.

\* Errata do poprzedniego sprawozdania "Akcja Bałtycka 1967" (Acta orn., 11, 9 329-354). Po str. 14 (342) powinien być tekst wydrukowany na str. 16 (344), potem z 15 (343) i dalej bez zmian.



Moskwa S 339 414 + Varsovia HA 114 129

\* ♀ A 2.10.67. Fringilla (Fr), ZSRR.

v 19.10.68. Mierzeja Wiślana.

Moskwa S 378 320 + Varsovia HA 107 249

\* ♀ — 3.10.67. Neringa (Ne), ZSRR.

v I 11.10.67. Mierzeja Wiślana.

Lituania 03 236 + Varsovia HA 111 265

\* — — 20. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.

v ♂ I 24.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 02 161 + Varsovia HA 111 691

\* ♂ — 22. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.

v I 28. 9.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 06 647 + Varsovia HA 112 998

\* ♂ — 1.10.68. Neringa (Ne), ZSRR.

v A 7.10.68. Mierzeja Wiślana.

\* Hel (H)

HA 46 663 ♂ A 27. 9.67. v 12.10.68. loco.

HA 48 098 ♀ A 1. 4.68. v 21.10.68. Mierzeja Wiślana (MW).

Moskwa S 359 307 + Varsovia HA 47 125

\* — — 29. 9.67. Neringa (Ne), ZSRR.

v ♀ I 25. 3.68. Hel.

\* Bukowo (B)

HA 91 866 ♀ I 2.10.67. x 6.11.67. Gadebusch: 53°42'N, 11°07'E, NRD.

Moskwa S 446 210 + Varsovia HA 95 474

\* ♂ I 20. 9.68. Regulus (Re), ZSRR.

v 28. 9.68. Bukowo.

Lituania 02 319 + Varsovia HA 95 522

\* ♂ — 22. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.

v A 29. 9.68. Bukowo.

\* Świbno (Sb)

G 290 530 — J 30. 5.68. v 10. 9.68. loco.

*Aegithalos caudatus* (L.) — raniuszek

Zaobrachkowane: 310

Kontrole krótkoterminowe: 49

Wiadomości powrotne: 4

Wiadomości obec: 10

\* Mierzeja Wiślana (MW)

HA 86 504 — A 25. 9.67. v 5.10.68. loco.

J 667 589 — I 12.10.67. v 4.10.68. loco.

v 13.10.68. loco.

Lituania 02 711 + Varsovia J 692 740  
 \* — — 28. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 4.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 02 722 + Varsovia J 692 741  
 \* — — 28. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 4.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 02 723 + Varsovia J 682 417  
 \* — — 28. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 4.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 02 724 + Varsovia J 692 739  
 \* — — 28. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 4.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 02 794 + Varsovia J 692 738  
 \* — — 29. 9.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 4.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 05 013 + Varsovia J 708 274  
 \* — — 7.10.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 12.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 05 019 + Varsovia J 708 273  
 \* — — 7.10.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 12.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 04 965 + Varsovia J 708 358  
 \* — — 10.10.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 13.10.68. Mierzeja Wiślana.

Lituania 04 968 + Varsovia J 708 357  
 \* — — 10.10.68. Neringa (Ne), ZSRR.  
 v — I 13.10.68. Mierzeja Wiślana.

Riga F 7 250 + Varsovia J 708 712  
 \* — I 13.10.68. Regulus (Re), ZSRR.  
 v — 20.10.68. Mierzeja Wiślana.

\* Jamno (J)

J 702 090 — — 2. 9.68. v 27. 9.68. Bukowo (B).  
 J 702 088 — — 2. 9.68. v 27. 9.68. Bukowo (B).

*Certhia familiaris* L. — pelzacz leśny

Zaobraczkowane: 100

Kontrole krótkoterminowe: 44

Wiadomości powrotne: 1

Wiadomości obce: 0

\* Bukowo (B)

H 118 730 — — 3. 9.64. v 2. 9.68. loco.



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

Zaobrączkowane: 98                      Kontrole krótkoterminowe: 12  
 Wiadomości powrotne: 1                Wiadomości obce: 0

## \* Hel (H)

J 654 916 — — 29. 3.67. ? 7.12.67. Casalecchio de Reno: 44°28'N, 11°17'E,  
 WŁOCHY.

***Turdus viscivorus* L. — paszkot**

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

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

F 552 125 — I 8.10.67. + 7. 3.68. Le Nizan: 44°29'N, 0°16'W, FRANCJA

***Turdus pilaris* L. — kwiczoł**

Zaobrączkowane: 38                      Kontrole krótkoterminowe: 1  
 Wiadomości powrotne: 1                Wiadomości obce: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

F 549 602 — I 24.10.66. + 15.11.66. Lodrini: ca 45°33'N, 10°13'E, WŁOCHY.

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

Zaobrączkowane: 1211                      Kontrole krótkoterminowe: 57  
 Wiadomości powrotne: 26                Wiadomości obce: 1

## \* Nowa Pasłęka (NP)

F 522 410 — — 6.10.63. ? 2. 2.68. Alcolea del Rio: 37°37'N, 5°40'E, HISZ-  
 PANIA.

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

G 264 353 — I 25. 9.65. + 0. 0.67. Valldemosa: 39°43'N, 2°36'E, HISZPANIA.  
 G 264 013 — I 13.10.65. + 8.12.65. Carrara: 44°04'N, 10°05'E, WŁOCHY.  
 G 264 086 — I 2. 4.66. ? 26. 2.68. Baena: 37°37'N, 4°20'W, HISZPANIA.  
 G 264 374 — — 23. 9.66. x 6. 1.68. Boghni: 36°35'N, 4°00'E, ALGERIA.  
 G 264 443 — I 26. 9.66. + 30.10.67. Assemi: 39°17'N, 9°02'E, WŁOCHY.  
 G 264 445 — I 26. 9.66. + 23.10.66. La Chapelle des Pots: 47°27'N, 2°15'W,  
 FRANCJA.  
 G 264 506 — — 26. 9.66. ? 14.11.66. Piera: 41°31'N, 1°45'E, HISZPANIA.  
 G 264 655 — I 6.10.66. ? 25.10.66. Trezzo d'Adda: 45°37'N, 9°31'E, WŁOCHY.  
 G 266 641 — I 4.10.67. + 20. 1.68. Clapiers: 43°39'N, 3°53'E, FRANCJA.

G	266 768	— I	11.10.67.	+	5.11.67.	Nîmes: 43°50'N, 4°21'E, FRANCJA.
G	266 949	— I	19.10.67.	+	10.12.67.	Montilla: 37°36'N, 4°39'W, HISZPANIA.

## \* Hel (H)

G	242 392	— —	15. 4.63.	+	3. 1.66.	Prignac: 45°02'N, 0°30'W, FRANCJA.
G	250 958	— —	13.10.64.	v	25.10.67.	Visan: 44°18'N, 4°58'E, FRANCJA.
G	251 566	— I	18. 9.66.	+	20.10.68.	Villejoubert: 45°48'N, 0°11'E, FRANCJA.
G	251 772	— I	9.10.66.	+	6.10.68.	Mitry-Mory: 48°59'N, 2°38'E, FRANCJA.
G	265 085	— I	29. 9.67.	?	2. 2.68.	Valldemosa: 39°43'N, 2°36'E, HISZPANIA.

Helgoland 7 443 907 + Varsovia G 251 985

\* — — 8. 4.67. Helgoland: 54°11'N, 7°55'E, NRF.

v — I 17. 4.67. Hel.

## \* Bukowo (B)

G	252 003	— —	4. 9.64.	+	23. 2.68.	Saint Paul le Dax: 43°44'N, 1°03'W, FRANCJA.
G	252 724	— I	30. 9.66.	+	8. 1.67.	Macau: 45°01'N, 0°37'W, FRANCJA.
G	252 954	— I	12.10.66.	+	0.12.66.	Pézenas: 43°27'N, 3°25'E, FRANCJA.
F	529 281	— —	19. 8.67.	?	12.12.67.	Adamuz: 38°02'N, 4°32'W, HISZPANIA.
G	246 747	— A	5. 9.67.	v	18. 8.68.	loco.
G	262 004	— —	7. 9.67.	v	20. 8.68.	loco.
G	246 765	— —	14. 9.67.	+	17.10.67.	Montneyran: 43°39'N, 6°04'E, FRANCJA.
G	262 017	— A	15. 9.67.	+	3. 1.68.	Liria: 39°38'N, 0°37'W, HISZPANIA.
G	246 936	— I	20.10.67.	+	19.11.67.	Raminars: 40°20'N, 7°52'W, HISZPANIA.

*Turdus iliacus* L. — drożdżik

Zaobraczkowane: 197

Kontrole krótkoterminowe: 26

Wiadomości powrotne: 2

Wiadomości obecne: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

G	264 642	— I	6.10.66.	+	2. 3.67.	Vellejo: 44°01'N, 7°59'E, WŁOCHY.
---	---------	-----	----------	---	----------	-----------------------------------

## \* Hel (H)

G	265 128	— I	9.10.67.	+	20.10.68.	Saint Quentin sur Isere: 45°17'N, 5°33'E, FRANCJA.
---	---------	-----	----------	---	-----------	--

*Turdus merula* L. — kos

Zaobrączkowane: 436

Kontrole krótkoterminowe: 133

Wiadomości powrotne: 16

Wiadomości obce: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

F	531 478	♂	I	6. 9.64.	+	0.12.67.	Ordan Larroque: 43°42'N, 0°29'E, FRANCJA.	
F	549 027	♂	I	21. 4.66.	v	27. 3.67.	loco.	
F	549 117	♂	I	18. 8.66.	?	0.11.66.	St. Vincent de Tyrosse: 43°39'N, 1°18'W, FRANCJA.	
F	534 951	♀	I	1.10.66.	x	2.11.66.	Eschershausen: 51°56'N, 9°38'E, NRF.	
F	549 618	♂	I	27. 3.67.	v	27. 8.68.	loco.	
						v	21. 9.68.	loco.
F	549 621	♀	A	29. 3.67.	+	0.12.67.	Chauvigny: 46°43'N, 0°39'E, FRANCJA.	

## \* Hel (H)

F	528 337	♂	I	29. 3.65.	x	10.12.67.	Alsa: 43°18'N, 1°56'W, HISZPANIA.
F	546 684	♂	I	28. 4.68.	v	14. 9.68.	loco.
F	546 692	♂	I	8. 5.68.	v	12. 9.68.	loco.
F	546 695	♀	I	8. 5.68.	v	16. 9.68.	loco.

## \* Bukowo (B)

F	512 086	—	—	9.10.63.	+	19. 8.65.	Saint Médard d'Aunis: 46°09'N, 0°58'W FRANCJA.
F	528 660	♀	A	6. 9.66.	+	22.11.67.	Pleurtnuit: 48°35'N, 2°04'W, FRANCJA.
F	529 283	♂	I	19. 8.67.	v	10. 9.68.	loco.
F	529 334	♂	I	19. 9.67.	v	15. 9.68.	loco.
F	529 350	♀	I	30. 9.67.	+	0. 4.68.	Fontenay: 48°42'N, 2°53'E, FRANCJA.

## \* Wapnica (W)

F	548 086	♂	I	27. 9.65.	+	0. 2.67.	Sauguis Saint-Etienne: 43°09'N, 0°53'W, FRANCJA.
---	---------	---	---	-----------	---	----------	---

*Phoenicurus phoenicurus* (L.) — pleszka

Zaobrączkowane: 1497

Kontrole krótkoterminowe: 105

Wiadomości powrotne: 3

Wiadomości obce: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

HA	82 608	♂	I	23. 9.66.	v	10. 9.68.	Scharnhörn: 53°57'N, 8°26'E, NRF.
HA	104 797	♀	I	12. 9.67.	+	15.10.67.	Caparosso: 42°21'N, 1°40'W, HISZPANIA.

## \* Hel (H)

HA	120 383	♀	A	6. 9.68.	v	11. 9.68.	Serrahn (Se), NRD.
----	---------	---	---	----------	---	-----------	--------------------



*Luscinia svecica* (L.) — podróżniczek

Zaobraczkowane: 61                      Kontrole krótkoterminowe: 13  
 Wiadomości powrotne: 1                Wiadomości obce: 0

## \* Świdwie (Sd)

F 557 221 — A 25. 8.67. v 23. 8.68. loco.

*Erithacus rubecula* (L.) — rudzik

Zaobraczkowane: 9252                    Kontrole krótkoterminowe: 1673  
 Wiadomości powrotne: 27                Wiadomości obce: 0

## \* Nowa Pasłęka (NP)

H 99 463 — — 17. 9.63. x 0. 4.65. Madrigalejo: 39°09'N, 5°37'W, HISZPANIA.

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

HA 24 488 — I 1.10.65. ? 9. 1.67. Carpentras: 44°03'N, 6°03'E, FRANCJA.  
 HA 75 337 — — 10. 4.66. ? 8. 2.68. Parada: 41°18'N, 6°53'W, PORTUGALIA.  
 HA 82 919 — I 26. 9.66. x 1.11.66. Rantigny: 49°20'N, 2°26'E, FRANCJA.  
 HA 83 201 — I 29. 9.66. v 7.10.66. Warnemünde: 54°12'N, 12°05'E, NRD.  
 HA 84 024 — I 8.10.66. + zima 1967/68. Villa del Prada: 40°16'N, 4°01'W,  
 HISZPANIA.  
 HA 106 184 — I 29. 9.67. x 3. 1.68. Frejus: 43°26'N, 6°44'E, FRANCJA.  
 HA 87 051 — I 4.10.67. ? 15.12.67. Santalla de Piquin: ca 43°08'N, 7°04'W,  
 HISZPANIA.  
 HA 87 072 — I 4.10.67. x 27.12.67. Pont Audemer: 49°21'N, 0°31'E, FRANCJA.  
 HA 106 621 — A 5.10.67. x 28.11.67. Bethune: 50°32'N, 2°38'E, FRANCJA.

## \* Hel (H)

H 61 889 — — 18. 9.63. v 14. 1.65. Sanlucar la Magor: ca 37°00'N, 6°00'W,  
 HISZPANIA.  
 H 113 455 — — 12. 4.64. v 0.10.67. Marisma de los Palacios: ca 37°00'N 6°00'W,  
 HISZPANIA.  
 HA 35 175 — — 18. 4.65. + 0.1.67. Laguna de la Jarda: 36°15'N, 5°50'W,  
 HISZPANIA.  
 HA 39 305 — I 8.10.65. + 0. 1.68. Castorano: 42°51'N, 13°35'E, WŁOCHY.  
 HA 46 016 — I 13. 9.67. + 16.10.67. Esparza de Galaz: 42°51'N, 1°05'W, HISZ-  
 PANIA.  
 HA 46 481 — I 25. 9.67. x 9. 1.68. Grosseto: 42°46'N, 11°06'E, WŁOCHY.  
 HA 46 523 — I 26. 9.67. ? 22.12.67. Noli Savona: 44°12'N, 8°25'E, WŁOCHY.  
 HA 46 997 — I 10.10.67. x 3. 4.68. Ponte del Giulio-Maniago: 46°07'N, 12°41'E,  
 WŁOCHY.

## \* Bukowo (B)

HA 55 865 — A 10.10.66. ? 20.10.67. Châteaurenard: 43°53'N, 4°51'E, FRANCJA.  
 HA 90 071 — I 7. 9.67. ? 29.10.67. Granada: 37°10'N, 3°35'W, HISZPANIA.  
 HA 90 231 — I 10. 9.67. + 15.10.67. Aoiz: 42°47'N, 1°22'W, HISZPANIA.  
 HA 90 517 — I 12. 9.67. + 3.11.67. Malaga: 36°43'N, 4°24'W, HISZPANIA.  
 HA 90 683 — A 13. 9.67. ? 14. 1.68. Chiclana de Sugura: 38°19'N, 3°02'W,  
 HISZPANIA.  
 HA 57 538 — A 29. 9.67. x 13.11.67 Kamen: 51°36'N, 7°39'E, NRF.

## \* Wapnica (W)

G	243 872	— —	28. 9.62.	+	5.11.67.	Villamassargia: 39°17'N, 8°38'E, WŁOCHY.
HA	60 264	— I	5.10.65.	+	25.10.67.	Assemini: 39°17'N, 9°02'E, WŁOCHY.
HA	61 727	— I	9.10.66.	x	31. 1.67.	Borut: 45°14'N, 13°56'E, JUGOSŁAWIA.

*Acrocephalus scirpaceus* (HERM.) — trzeinniczek

Zaobrączkowane: 1553

Kontrole krótkoterminowe: 213

Wiadomości powrotne: 12

Wiadomości obce: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

H	133 124	— A	21. 8.64.	v	17. 8.68.	loco.
				v	23. 8.68.	loco.
HA	104 427	— I	7. 9.67.	v	31. 8.68.	loco.

## \* Świdwie (Sd)

H	111 803	— A	1. 9.66.	v	8. 8.68.	loco.
H	197 515	— A	28. 7.67.	v	9. 8.68.	loco.
H	197 517	— A	29. 7.67.	v	2. 8.68.	loco.
H	197 610	— A	2. 8.67.	v	12. 8.68.	loco.
H	197 819	— A	5. 8.67.	v	13. 8.68.	loco.
G	289 101	— A	8. 8.67.	v	10. 8.68.	loco.
G	289 105	— A	8. 8.67.	v	11. 8.68.	loco.
G	289 184	— A	9. 8.67.	v	13. 8.68.	loco.
G	289 288	— A	10. 8.67.	v	19. 8.68.	loco.
G	289 654	— A	19. 8.67.	v	20. 8.68.	loco.

*Phylloscopus trochilus* (L.) — piecuszek

Zaobrączkowane: 2307

Kontrole krótkoterminowe: 71

Wiadomości powrotne: 3

Wiadomości obce: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

J	663 227	— I	29. 8.66.	v	16. 5.67.	Örskär: 60°31'N, 18°24'E, SZWECJA.
J	679 484	— I	26. 8.67.	?	6.11.67.	Agreda: 41°51'N, 1°55'W, HISZPANIA.

## \* Hel (H)

J	651 483	— —	28. 4.66.	v	5. 5.68.	loco.
---	---------	-----	-----------	---	----------	-------



***Regulus regulus* (L.) — mysikrólik**

Zaobraczkowane: 3479

Kontrole krótkoterminowe: 349

Wiadomości powrotne: 7

Wiadomości obce: 1

**\* Mierzeja Wiślana (MW)**

HA 4 442 ♂ I 14.10.64. + 26.10.68. Lasse: 43°09'N, 1°16'W, FRANCJA.

J 658 979 ♂ A 13.10.66. v 26. 3.68. Hel (H).

J 662 714 ♂ A 1.10.67. x 31.10.67. Les Granges: 46°16'N, 7°28'E, SZWAJCARIA.

J 681 289 ♀ I 4.10.67. x 7. 2.68. Bellinzona: 46°12'N, 9°02'E, SZWAJCARIA.

J 680 788 ♂ I 16.10.67. x 10. 1.68. Piennes: 49°19'N, 5°47'E, FRANCJA.

Moskwa S 376 974 + Varsovia J 661 768

\* — — 26. 9.67. Neringa (Ne), ZSRR.

v ♀ I 29. 9.67. Mierzeja Wiślana.

**\* Bukowo (B)**

J 677 448 ♂ I 29. 9.67. + 7. 4.68. Ettersburg: 52°02'N, 11°17'E, NRF.

J 688 046 ♂ I 5.10.67. v 6.11.67. Genk: 50°58'N, 5°30'E, BELGIA.

***Muscicapa striata* (PALL.) — mucholówka szara**

Zaobraczkowane: 241

Kontrole krótkoterminowe: 2

Wiadomości powrotne: 1

Wiadomości obce: 0

**\* Bukowo (B)**

HA 57 006 — I 12. 9.67. v 10.10.67. Mushie: 3°00'S, 16°30'E, KONGO.

***Motacilla alba* L. — pliszka siwa**

Zaobraczkowane: 170

Kontrole krótkoterminowe: 11

Wiadomości powrotne: 3

Wiadomości obce: 0

**\* Świdwie (Sd)**

G 287 946 ♀ A 3. 8.67. v 21. 9.68. loco.

G 289 574 — I 18. 8.67. v 20. 9.68. loco.

F 557 223 — A 26. 8.67. v 12. 8.68. loco.

***Sturnus vulgaris* L. — szpak**

Zaobraczkowane: 563

Kontrole krótkoterminowe: 5

Wiadomości powrotne: 7

Wiadomości obce: 0

**\* Mierzeja Wiślana (MW)**

F 534 719 ♀ I 18. 8.66. v 6. 1.68. Rumbeke: 50°56'N, 3°10'E, BELGIA.

F 549 752 ♀ I 17. 8.67. x 13.11.67. Ostende: 51°14'N, 2°55'E, BELGIA.

F 549 772 — I 17. 8.67. x 1. 7.68. Leeuwarden: 53°12'N, 5°48'E, HOLANDIA.

F 552 298 ♂ — 20.10.67. x 24.12.67. Duncannon: 52°13'N, 6°55'W, IRLANDIA.



F 522 330 ♀ I 22.10.67. v 9.11.67. Kluizen: 51°09'N, 3°44'E, BELGIA.  
 F 552 580 ♂ I 26.10.67. + 10. 1.68. Noyelles s/Mer: 50°11'N, 1°43'E, FRANCJA.

## \* Bukowo (B)

F 547 198 ♀ I 15.10.66. x 20.11.68. Vedrin: 50°30'N, 4°52'E, BELGIA.

*Carduelis spinus* (L.) — czyż

Zaobraczkowane: 229                      Kontrole krótkoterminowe: 8  
 Wiadomości powrotne: 1                Wiadomości obce: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

HA 78 529 ♂ I 27. 9.66. x 8. 4.67. Villingen: 48°03'N, 8°28'E, NRF.

*Fringilla coelebs* L. — zięba

Zaobraczkowane: 512                      Kontrole krótkoterminowe: 16  
 Wiadomości powrotne: 11                Wiadomości obce: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

HA 75 729 ♀ I 25. 4.66. + 31.10.67. Riofrio: 40°57'N, 4°07'W, HISZPANIA.  
 HA 83 775 ♂ I 6.10.66. x 14.11.66. Beaumont: 47°11'N, 3°13'E, FRANCJA.  
 HA 101 686 ♂ A 28. 3.67. v 8.10.68. Rauda: 57°20'N, 21°20'E, ZSRR.  
 HA 103 106 ♀ A 16. 4.67. x 24. 6.67. Imatra: 61°12'N, 28°46'E, FINLANDIA.  
 HA 103 193 ♀ I 17. 4.67. x 13.10.68. Oudenarde: 50°50'N, 3°37'E, BELGIA.  
 HA 103 202 ♀ I 17. 4.67. ? 24.12.67. Los Barrios: 36°11'N, 5°30'W, HISZPANIA.  
 HA 103 232 ♀ I 17. 4.67. ? 28.10.67. Valencia: 39°29'N, 0°24'W, HISZPANIA  
 HA 106 304 ♂ I 30. 9.67. v 26.10.67. Suive: 50°39'N, 5°14'E, BELGIA.

## \* Hel (H)

HA 41 772 ♂ I 14. 5.66. v 23. 4.67. loco.  
 HA 49 605 ♀ — 21. 4.68. v 6. 9.68. loco.

## \* Bukowo (B)

HA 52 789 ♀ A 6. 9.66. v 20. 8.68. loco.

*Emberiza citrinella* L. — trznadel

Zaobraczkowane: 130                      Kontrole krótkoterminowe: 19  
 Wiadomości powrotne: 7                Wiadomości obce: 0

## \* Mierzeja Wiślana (MW)

HA 12 139 ♂ — 11. 9.65. v 4.10.68. loco.  
 HA 103 646 ♂ J 17. 8.67. v 8. 9.68. loco.

## \* Hel (H)

HA	31	121	♂	—	29. 3.65.	v	26. 3.67.	loco.
HA	31	279	♂	—	31. 3.65.	v	30. 4.68.	loco.
HA	39	844	♂	—	30. 3.66.	v	15. 4.67.	loco.
HA	120	198	♂	—	5. 5.68.	v	6. 9.68.	loco.

## \* Bukowo (B)

HA	57	343	♂	A	24. 9.67.	v	28. 9.68.	loco.
----	----	-----	---	---	-----------	---	-----------	-------

*Emberiza schoeniclus* (L.) — potrzos

Zaobraczkowane: 223

Kontrole krótkoterminowe: 15

Wiadomości powrotne: 3

Wiadomości obec: 0

## \* Świdwie (Sd)

G	276	853	♀	A	13. 4.67.	v	9. 8.68.	loco.
G	276	855	♂	A	13. 4.67.	v	14. 8.68.	loco.
G	290	305	♀	A	13. 4.67.	v	20. 8.68.	loco.

Przyjęto do druku: 16 VI 1969.

Adresy autorów: P. BUSSE, Stacja Badawcza UMK, Siemionki, p-ta Włostowo, pow. Mogilno, M. GROMADZKI, Instytut Ziemiaka, Bonin koło Koszalina.

## РЕЗЮМЕ

Статья содержит материалы по кольцеванию птиц производимому Балтийской кампанией и охватывает период от предыдущего отчета\* (конец 1967 года) по конец 1968 года. В 1967 году работы велись как весной, как и осенью — подробные данные касающиеся сроков приведены в таблице 1, где также сопоставлены материалы относительно количественной характеристики птиц, отловленных на соответственных пунктах. В общем, в 1968 году окольцовано 32631 птиц принадлежащих к 98 видам. Подробный перечень окольцованных птиц подается авторами в таблице 2.

Все приводимые в настоящем отчете данные охватывают единственно результаты работы польских пунктов Балтийской кампании, не учитывая работы зарубежных пунктов, которые однако отмечены на карте 1. Как в тексте, так и в таблицах, приводимые после названия пункта буквы в скобках соответствуют символу данного пункта на карте 1.

\* См. Acta Ornithologica vol. XI, nr 9.



Употребляемые обозначения: \* — окольцованная, V — пойманная и выпущенная, X — находка мертвой, + — убитая, A — взрослая, X — неполовозрелая, J — молодая, P — птенец.

На картах 2–4 отмечены полученные до сих пор возвратные сведения касающиеся дрозда белобровика, мухоловки пеструшки и обыкновенного скворца.

Объяснения к картам:

Карта 1. Распределение наблюдательных пунктов Балтийской кампании и некоторых зарубежных пунктов кольцевания птиц в Прибалтике.

● — работающие в 1968 году пункты Балтийской кампании;

⊗ — пункты Балтийской кампании, которые работали в прошлые годы

V — Буково — 54° 24'N, 16° 17'E; BG — Бяла Гура 53° 53'N, 18° 53'E; D — Дзивнув 54° 02'N, 14° 45'E; GW — Гурки Восточные 54° 20'N, 18° 47'E; H — Хель 54° 46'N, 18° 28'E; J — Ямно 54° 19'N, 16° 10'E; L — Леба 54° 45'N, 17° 35'E; MW — Вислинская коса 54° 19'N, 19° 14'E; N — устье Ногата 54° 15'N, 19° 22'E; NP — Нова Пасленка 54° 23'N, 19° 44'E; S — Сьвибно 54° 20', 18° 55'E, Sd — Сьвидве 53° 34'N, 14° 22'E; W — Вапница 53° 54'N, 14° 23'E; Z — Желисчево 54° 39'N, 18° 26'E. o — другие пункты кольцевания птиц. Fr — Фрингилла 55° 08'N, 20° 42'E; Hi — Хидензее 54° 45'N, 17° 35'E; Ne — Неринга 55° 26'N, 21° 05'E; Ot — Оттенбы 56° 12'N, 16° 24'E; Re — Регулюс 56° 09'N, 21° 02'E; Se — Серран 53° 41'N, 12° 22'E; VR — Вентес Парас 55° 20'N, 21° 12'E.

Карта 2. Распределение дальних возвратных сведений о дрозде белобровике, *Turdus iliacus* L.

Карта 3. Распределение возвратных сведений о мухоловке пеструшке, *Ficedula hypoleuca* (PALL).

Карта 4. Распределение возвратных сведений о обыкновенном скворце, *Sturnus vulgaris* L.

\*

Исправление к предыдущему отчету за 1967 г. (Acta Ornith., 11, 9: 329–354): после стр. 14 (342) должен следовать текст помещенный на стр. 16 (344), а затем на стр. 15 (343).

## SUMMARY

This report contains data gathered since the last report for 1967 was published up to the end of 1968.

In 1968 the field work was carried out in spring and in autumn. The number of camps, time-table of their work, and the number of ringed birds are shown in Table 1.

In 1968, 32,631 birds of 98 species were ringed — their list is shown in Table 2.

This report covers the work of the Polish camps only. The camps abroad which cooperated with Polish operations are shown on map 1. The abbreviations shown in the text correspond to those shown on map 1.

In text under the species name: Zaobrączkowane = number of ringed birds, Wiomości powrotne = number of recoveries, Kontrole krótkoterminowe = number of retraps, Wiomości obce = number of birds with foreign rings.



The following symbols have been used throughout the report: \* — ringed, v — trapped and released, x — found dead, + — killed, A — Adult, I — immature, J — juvenile, P — pullus.

Maps 2, 3 and 4 show the recoveries of the Redwing, *Turdus iliacus* L., the Pied Flycatcher, *Ficedula hypoleuca* (PALLAS), and the Starling, *Sturnus vulgaris* L.

Table 1. Results obtained in 1968 in spring (wiosna) and autumn (jesień). (1) — period of work, (2) — mean number of nets, (3) — number of species, (4) — number of birds ringed, (5) — number of retraps.

Table 2. Birds ringed in 1960–1968. Wiosna = spring, Jesień = autumn, Razem = total.

Map. 1. Situation of camps: ● — Operation Baltic camps working in 1968, ⊗ — working in the previous years only, ○ — other ringing places.

Map. 2. Recoveries of the Redwing.

Map. 3. Recoveries of the Pied Flycatcher.

Map. 4. Recoveries of the Starling.

\*

Correction to: Operation Baltic 1967 (Acta Orn., XI, 9: 329–354). Pages 15 (343) and 16 (344) are transposed. After page 14 should follow page 16 (344) and page 15 (343).

Redaktor pracy — dr L. Tomiałojć

Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Warszawa 1970

Nakład 1070+90 egz. Ark. wyd. 2,25; druk. 1,5. Papier druk. sat. kl. III 80 g. B1. Cena zł 14.—

Nr. zam. 200/69 — Wrocławska Drukarnia Naukowa — J-44