



AKCJA BAŁTYCKA 2003 RAPORT

Wiosenne prace, jak co roku, prowadziliśmy w na dwu stałych punktach: na stacji Kopań (54°28'N, 16°25'E) oraz w Kuźnicy na Półwyspie Helskim (54°44'N, 18°34'E), natomiast jesienne niedaleko Skowronek na Mierzei Wiślanej (54°21'N, 19°19'E), na stacji Kopań, a od połowy października do połowy listopada udało się uruchomić jeszcze jeden punkt – Kopań 2. Wiosną prace trwały od 25 marca do 16 maja, jesienią od 13 sierpnia do końca października na Mierzei Wiślanej, a na Kopaniu do 16 listopada. Podstawowa praca badawcza polegała na odłowieniu wędrujących ptaków, ich obrączkowaniu, mierzeniu, przeprowadzaniu testów orientacyjnych na wybranych gatunkach ptaków wróblowatych, a w przypadku rudzika (*Erithacus rubecula*) również na badaniu zróżnicowania morfologicznego wg opracowanej skali. Ptaki odławiane są za pomocą sieci ornitologicznych, na każdym punkcie standardowym zestawem jest 50 sieci, a ponadto sieci specjalne tj. do odłowu drożdów, sów i ptaków drapieżnych.

Wiosną zaobrączkowano łącznie 6 484 ptaki z 75 gatunków, natomiast jesienią 27 905 ze 104 gatunków. Wyniki wiosenne są zbliżone do ubiegłorocznych, natomiast jesień wypadła znacznie lepiej, nawet, jeśli odejmiemy wyniki uzyskane na Kopaniu 2. Wiosna może nie zaskoczyła niczym nadzwyczajnym, ale na pewno dużą radością, dosłownie w ostatnim dniu łapania, był trzmiełojad na Helu, tylko zazdrościć. Jesień, no cóż prawie bez komentarza, ogólnie bardzo dobry wynik, a ilość rzadkości sama mówi za siebie. Tak duża ich liczba oczywiście nie jest jedynie szczęśliwym zbiegiem okoliczności - wyższą niż przeciętnie liczbę „syberyjskich” świstunek odnotowano również w Skandynawii, także nasi koledzy z położonej po sąsiedzku rosyjskiej stacji Rybachy potwierdzili, że u nich liczba schwytych ptaków tych gatunków była znacznie wyższa niż zwykle. Warto zwrócić uwagę, że świstunka grubodzioba była do tej pory odnotowana w Polsce jedynie 2 razy, tym bardziej cieszą aż 2 osobniki schwyte w tym roku. Pracę załogi na Kopaniu 2 wynagrodził drożd różnogardły – w „Awifaunie Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany” (Tomiałojć, Stawarczyk 2003) podano, że stwierdzony był w kraju ok. 17 razy, ale ostatnia obserwacja pochodzi z 1982 roku. Na osobnych stronach zamieszczona jest szczegółowa lista zaobrączkowanych ptaków. Wiosną przeprowadzono ponad 500 testów orientacyjnych, a jesienią ponad 1 500. Badanie preferencji migrantów nocnych jest obecnie priorytetem badawczym Akcji Bałtyckiej.

Bardzo cennym materiałem uzyskiwanych w trakcie naszych badań są oczywiście wiadomości powrotne. Uzyskaliśmy długoterminowe wiadomości powrotne z ptaków obrączkowanych na Akcji w latach poprzednich oraz wiadomości obce z ptaków obrączkowanych w innych częściach Polski, a ponadto w tym roku schwyto 148 ptaków z obrączkami zagranicznymi, znacznie więcej niż w roku poprzednim! Jedną z ciekawszych jest rudzik schwyty jesienią na Kopaniu zaobrączkowany w Wielkiej Brytanii. Szczegółową listę tych ostatnich podajemy w załączeniu.

Na podstawie materiału zebranego w czasie prac Akcji Bałtyckiej przygotowywane są obecnie trzy prace magisterskie oraz cztery rozprawy doktorskie.

Od kilku lat Stacja Badania Wędrówek Ptaków jest koordynatorem prac międzynarodowej sieci stacji obrączkarskich „SE European Bird Migration Network”. Celem SEEN są badania południowo-wschodniego szlaku wędrówki ptaków. Do sieci należy obecnie ponad 30 stacji z 20 krajów – od Finlandii po Afrykę Południową i od Grecji po Kazachstan. W ramach sieci wciąż powstają nowe stacje badawcze, a te już istniejące często potrzebują wsparcia „w ludziach”. W zeszłym roku udało się nam uruchomić kolejną, już czwartą, stację w Turcji – tym razem we wschodniej części nad rzeką Tygrys, nowe miejsce w Egipcie - na wyspach w pobliżu Asuanu również wydaje się bardzo obiecujące i atrakcyjne dla wędrujących ptaków. Na punktach AB wielokrotnie już gościli obrączkarze oraz kandydaci na obrączkarzy z zagranicy, by właśnie tu podnosić swoje kwalifikacje. Szkolenia prowadzone są także za granicą – nasi obrączkarze jeżdżą na stacje zagraniczne i tam kierują pracami punktów. Do tej pory zespół zwykle składał się z dwóch obrączkarzy, chcemy przyjąć zasadę by drugim członkiem zespołu mógł być doświadczony załogant AB. Udział w tego typu pracach to bardzo wysoko stawiana poprzeczka – przyjmowane będą osoby o najwyższych kwalifikacjach. Zachęcamy do ich zdobywania!

PODZIĘKOWANIA

Pragniemy gorąco podziękować wszystkim, którzy przyczynili się do tego, że po raz kolejny udało nam się z powodzeniem prowadzić nasze badania, a w szczególności:

- Urzędowi Morskiemu ze Słupska
- Urzędowi Morskiemu z Gdyni
- Zarządowi Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”
- Zarządowi Nadmorskiego Parku Krajobrazowego
- Pracownikom Nadleśnictwa Elbląg oraz Leśniczemu Leśnictwa Przebrno
- Strażnikowi Urzędu Morskiego w Kuźnicy na Helu
- Dyrekcji Ośrodka Wypoczynkowego w Skowronkach
- Pracownikom Szkoły Podstawowej w Kuźnicy na Helu
- Pracownikom Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego
- Panu Dariuszowi Korczyńskiemu z Darłówka
- Pani Agnieszce Miłoś z Kuźnicy na Helu
- Panu Olejniczakowi z Darłowa
- Panu Antoniemu Hołubowi, naszemu wielkanocnemu dobroczyńcy
- Patrykowi Stasiakowi za ogromną pomoc w zaopatrzeniu obu punktów w żywność na jesienne dni

UCZESTNICY

Podobnie, jak w latach poprzednich, na punktach Akcji gościliśmy ornitologów z krajów pracujących w ramach sieci SEEN. Wiosną 2003 roku na naszym obozie w Kuźnicy na Helu szkoliliśmy Katię, obrączkarza z Rosji, natomiast jesienią Witalija z Białorusi.

W roku 2003 w pracach punktów Akcji Bałtyckiej wzięło udział prawie 130 osób, a byli to: Urszula Anikowska (HEL wiosna: 3 dni, BK jesień: 14 dni), Marzena Barczyk (BK jesień: 7 dni), Natalia Barsaba (BK jesień: 9 dni), Aleksandra Bartczak (BK wiosna: 3 dni; jesień: 27 dni), Kacper Bartczak (BK jesień: 24 dni), Piotr Barwik (BK wiosna: 14 dni), A. Batycki (MW jesień: 2 dni), Monika Bazela (HEL wiosna: 3 dni), Marek Bełtot (MW jesień: 13 dni), Bartłomiej Bielski (HEL wiosna: 8 dni), Joanna Bock (MW jesień: 11 dni), Maciej Boroń (BK jesień: 8 dni), Anna Bortkiewicz (MW jesień: 11 dni), Marek Brachman (BK wiosna: 17 dni), Anna Bunikowska (BK jesień: 11 dni), Jan Burdziej (BK jesień: 6 dni), Stanisław Burdziej (BK jesień: 6 dni), Marta Bylicka (BK jesień: 7 dni), Wojciech Chmieliński (BK jesień: 4 dni), Arnold Cholewa (BK wiosna: 18 dni; jesień: 4 dni), Jacek Chruściel (HEL wiosna: 6 dni), Barbara Czarnek (MW jesień: 15 dni), Leszek Damps (MW jesień: 10 dni), Aleksandra Daniel (BK jesień: 6 dni), Daniel Dawidowicz (BK jesień: 8 dni), Ryszard Dąbrowski (MW jesień: 20 dni), Przemysław Dembek (BK wiosna: 13 dni), Lech Drożdżowski (BK wiosna: 5 dni), Przemysław Duda (BK wiosna: 23 dni), Tomasz Dzierżanowski (MW jesień: 7 dni), Izabela Famulska (BK wiosna: 17 dni), Elżbieta Gackowska (MW jesień: 7 dni), Małgorzata Gębała (MW jesień: 10 dni), Andrzej Gęgotek (HEL wiosna: 7 dni), Małgorzata Ginter (HEL wiosna: 7 dni, MW jesień: 37 dni, BK jesień: 3 dni), Katarzyna Goc (MW jesień: 16 dni), Marcin Górecki (BK wiosna: 8 dni; jesień: 4 dni), Stefan Hornostaj (BK jesień: 10 dni), Seweryn Huzarski (MW jesień: 6 dni), Robert Hybsz (HEL wiosna: 5 dni, MW jesień: 3 dni, BK jesień: 10 dni), Magdalena Jackowska (BK jesień: 6 dni), Beata Jaruga (BK wiosna: 6 dni), Michał Jaśkiewicz (HEL wiosna: 7 dni, MW jesień: 21 dni), Łukasz Kaczmarek (BK wiosna: 5 dni; jesień: 25 dni), Maciej Kempa (BK wiosna: 10 dni; jesień: 8 dni), Adam Kmiec (HEL wiosna: 11 dni, BK jesień: 7 dni), Grzegorz Kociołek (BK wiosna: 4 dni), Krzysztof Kolenda (BK jesień: 7 dni), Andrzej Kośmicki (HEL wiosna: 4 dni), Marta Krawiec (BK jesień: 9 dni), Piotr Krupski (HEL wiosna: 9 dni), Justyna Kubacka (BK jesień: 10 dni), Małgorzata Kwiatkowska (BK jesień: 11 dni), Kinga Lasecka (BK wiosna: 22 dni), Robert Lasecki (BK wiosna: 22 dni; jesień: 30 dni), Mateusz Ledwoń (HEL wiosna: 4 dni), Krzysztof Lewsza (BK wiosna: 14 dni), Natalia Litwinionek (HEL wiosna: 8 dni), p. Lonik (BK wiosna: 5 dni), Małgorzata Łęgowska (BK wiosna: 4 dni), Justyna Majchrzycka (BK jesień: 3 dni), Iza Majewska (HEL wiosna: 3 dni), Damiana Michalonek (BK jesień: 52 dni), Joanna Michalonek (BK jesień: 10 dni), Marianna i Józef Michalonek (BK jesień: 3 dni), Monika Michalska (BK wiosna: 4 dni), Mirek Mielewczyk (BK wiosna: 14 dni), Anna Mikosik (BK wiosna: 4 dni; jesień: 19 dni), Rafał Mołotkiewicz (BK jesień: 10 dni), Dominika Murat (BK wiosna: 4 dni), Justyna Naturalna (BK jesień: 17 dni), Ewa Nowicka (MW jesień: 8 dni), Beata Nowik (HEL wiosna: 3 dni), Małgorzata Odyniec (HEL wiosna: 4 dni, MW

jesień: 11 dni), Monika Orzechowska (HEL wiosna: 6 dni), Agata Panasewicz (HEL wiosna: 4 dni, MW jesień: 18 dni), Hanna Polańska (HEL wiosna: 5 dni), Anna Posłuszny (HEL wiosna: 5 dni), Gerard Potakiewicz (HEL wiosna: 8 dni), Marta Prange (BK jesień: 10 dni), Michał Przysański (MW jesień: 14 dni), Andrzej Poczyński (HEL wiosna: 24 dni, MW jesień: 10 dni), Witold Pusz (MW jesień: 7 dni), Ewelina Puścian (HEL wiosna: 41 dni), Ela Ratajczak (HEL wiosna: 4 dni, MW jesień: 7 dni), Katarzyna Ratyńska (BK jesień: 15 dni), Joanna Rogala (MW jesień: 14 dni), Katarzyna Rosińska (HEL wiosna: 5 dni, BK jesień: 62 dni), Magdalena Rosińska (MW jesień: 10 dni), Ela Rożej (MW jesień: 7 dni), Piotr Rydzkowski (BK jesień: 4 dni), Agnieszka Sergiel (BK jesień: 7 dni), Paweł Sieracki (HEL wiosna: 18 dni, MW jesień: 28 dni), Stefan Sierżant (HEL wiosna: 12 dni, MW jesień: 10 dni), Bartłomiej Sklepowicz (BK jesień: 8 dni), Katarzyna Sklepowicz (BK jesień: 19 dni), Maciej Skoracki (BK jesień: 3 dni), Michał Smereka (HEL wiosna: 9 dni), Agata Smieja (HEL wiosna: 8 dni), Leszek Smyk (BK wiosna: 8 dni), Magdalena Słabkowska (MW jesień: 7 dni), Paulina Sowińska (BK jesień: 10 dni), Sławek Springer (BK wiosna: 14 dni), Paweł Stańczak (BK jesień: 6 dni), Patryk Stasiak (HEL wiosna: 3 dni), Dorota Sterna (BK jesień: 11 dni), Małgorzata Strzałkowska (HEL wiosna: 3 dni, MW jesień: 25 dni), Dominika Surówka (MW jesień: 10 dni), Mikołaj Szymkiewicz (BK wiosna: 7 dni), Anna Szcześniak (MW jesień: 13 dni), Anna Szeffler (MW jesień: 22 dni), Ola Szurlej (MW jesień: 13 dni), Marta Ścisłowska (HEL wiosna: 13 dni, MW jesień: 21 dni), Magdalena Świetlik (BK jesień: 10 dni), Agata Walczak (BK jesień: 3 dni), Dawid Weisbrodt (HEL wiosna: 7 dni, MW jesień: 8 dni), Albert Wiaderny (MW jesień: 5 dni), Beata Wojciechowska (MW jesień: 12 dni), Kasia Wojczulanis (HEL wiosna: 9 dni), Jakub Wojda (BK jesień: 9 dni), Michał Wolny (BK jesień: 7 dni), Piotr Zabłocki (BK jesień: 7 dni), Małgorzata Zaremba (MW jesień: 7 dni), Sławomir Zastawa (MW jesień: 11 dni), Hanna Ziemecka (MW jesień: 9 dni), Joanna Zysnarska (HEL wiosna: 8 dni), Katarzyna Żurek (MW jesień: 4 dni), Marlena Żyta (BK jesień: 17 dni).

Jeżeli wśród wymienionych tu osób zabrakło kogoś, kto był w tym roku na Akcji bądź podana liczba dni jest błędna, przyczyną może być zwykła ludzka pomyłka, za co z góry serdecznie przepraszamy. Bardzo prosimy wszystkie takie osoby o zgłoszenie terminu pobytu do Stacji Badania Wędrówek Ptaków – dane te są potrzebne do kartoteki AB. Jednocześnie bardzo prosimy wszystkich załogantów o dopilnowanie tego, by po zgłoszeniu się na punkt zaznaczyć swoją obecność na grafiku.

ORGANIZACJA

Za organizację i koordynację prac Akcji Bałtyckiej odpowiadali: pracownicy Stacji Badania Wędrówek Ptaków oraz obrączkarze współpracujący z Akcją.

Pracami punktów i obrączkowaniem kierowały następujące osoby:

Wojtek Busse, Łukasz Bednarz, Marek Betlejewicz, Piotr Deptuś, Anna Kleszcz, Łukasz Meina, Izabela Olejniczak, Agnieszka Ożarowska, Darek Ożarowski, Paweł Stępniewski, Konrad Zakrzewski, Grzegorz Zaniewicz, Piotr Zięcik

Wszystkim uczestnikom oraz obrączkarzom Akcji Bałtyckiej, bez pomocy których codzienna praca na punktach terenowych byłaby po prostu niemożliwa, składamy **GORĄCE PODZIĘKOWANIA**. Ten raport to podsumowanie również Waszej pracy.

Dziękujemy i do zobaczenia na AB!!

AKCJA BAŁTYCKA 2003

"NAJ"	Najlepszy dzień	Najlepsza pentada
Kopań-wiosna	27 kwietnia: zaobraczkowano 389 ptaków	26-30 kwietnia: zaobraczkowano 728 ptaków
Hel	14 kwietnia: zaobraczkowano 464 ptaki	26-30 kwietnia: zaobraczkowano 951 ptaków
Kopań-jesień	18 października: zaobraczkowano 1702 ptaki	18-22 października: zaobraczkowano 3493 ptaki
Kopań 2-jesień	18 października: zaobraczkowano 1184 ptaki	18-22 października: zaobraczkowano 2254 ptaki
Mierzeja Wiślana	29 września: zaobraczkowano 276 ptaków	28 września – 2 października: zaobraczkowano 1013 ptaków
Pierwsza ósemka:	Rudzik Modraszka Bogatka Mysikrólik Raniuszek Śpiewak Trzcinniczek Pokrzewka czarnołbista	8606 7976 5108 2143 1519 871 691 684

AKCJA BAŁTYCKA 2003 - lista zaobraczkowanych ptaków

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Hel	Kopań	Razem wiosna	Mierzeja	Kopań	Kopań2*	Razem jesień	Razem rok
1.	Trzciniak	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				20	7		27	27
2.	Wodniczka	<i>Acrocephalus paludicola</i>				1			1	1
3.	Łozówka	<i>Acrocephalus palustris</i>				9	38		47	47
4.	Trzcinniczek	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3	6	9	423	268		691	700
5.	Rokitniczka	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		1	1	72	29		101	102
6.	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	2	1	3	136	1010	370	1516	1519
7.	Skowronek	<i>Alauda arvensis</i>					7	1	8	8
8.	Świergotek łąkowy	<i>Anthus pratensis</i>					3		3	3
9.	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>		1	1	1	2		3	4
10.	Makolągwa	<i>Carduelis cannabina</i>		3	3		3		3	6
11.	Szczygieł	<i>Carduelis carduelis</i>		47	47		1		1	48
12.	Dzwoniec	<i>Carduelis chloris</i>	1	4	5		54	10	64	69
13.	Czeczotka	<i>Carduelis flammea</i>		4	4	7	19	6	32	36
14.	Czyż	<i>Carduelis spinus</i>	23	59	82	151	335	7	493	575
15.	Dziwonia	<i>Carpodacus erythrinus</i>					1		1	1
16.	Pelzacz ogrodowy	<i>Certhia brachydactyla</i>					8	1	9	9
17.	Pelzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>	3	1	4	32	50	25	107	111
18.	Grubodziób	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1			1	1
19.	Kruk	<i>Corvus corax</i>	1		1					1
20.	Gawron	<i>Corvus frugilegus</i>					3		3	3
21.	Trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>	4	19	23		69	105	174	197
22.	Trznadelek	<i>Emberiza pusilla</i>						1	1	1
23.	Potrzos	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	16	17	3	29	1	33	50
24.	Rudzik	<i>Erethacus rubecula</i>	2327	1237	3564	2370	2472	200	5042	8606
25.	Muchołówka białoszyja	<i>Ficedula albicollis</i>	1		1	1			1	2
26.	Muchołówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>	50	16	66	18	174		192	258
27.	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	1	1	2	9	8		17	19
28.	Zięba	<i>Fringilla coelebs</i>	224	103	327	61	106	17	184	511
29.	Jer	<i>Fringilla montifringilla</i>	12	18	30	4	15	3	22	52
30.	Sójka	<i>Garrulus glandarius</i>	5		5	21	8	1	30	35
31.	Zaganiacz	<i>Hippolais icterina</i>	5	5	10		3		3	13
32.	Dymówka	<i>Hirundo rustica</i>	1		1	2	22		24	25
33.	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	2	4	6	2	30		32	38
34.	Srokosz	<i>Lanius excubitor</i>				4	1	1	6	6
35.	Strumieniówka	<i>Locustella fluviatilis</i>					2		2	2
36.	Brzęczka	<i>Locustella luscinioides</i>				6	13		19	19
37.	Świerszczak	<i>Locustella naevia</i>	1	2	3	4	29		33	36
38.	Krzyżodziób świerkowy	<i>Loxia curvirostra</i>	4	3	7					7
39.	Lerka	<i>Lullula arborea</i>				1	1		2	2
40.	Słowik szary	<i>Luscinia luscinia</i>	3	4	7	1	3		4	11
41.	Słowik rdzawy	<i>Luscinia megarhynchos</i>		1	1					1
42.	Podróżniczek	<i>Luscinia svecica</i>		1	1		1		1	2
43.	Potrzeszcz	<i>Miliaria calandra</i>					4		4	4
44.	Pliszka siwa	<i>Motacilla alba</i>		2	2					2
45.	Pliszka żółta	<i>Motacilla flava</i>					7		7	7
46.	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>	1	1	2	9	37		46	48
47.	Orzechówka	<i>Nucifraga caryocatactes</i>				1			1	1
48.	Białorytka	<i>Oenanthe oenanthe</i>				3			3	3
49.	Wąsatka	<i>Panurus biarmicus</i>				1	9		10	10
50.	Sosnówka	<i>Parus ater</i>	31	7	38	63	303	176	542	580
51.	Modraszka	<i>Parus caeruleus</i>	41	19	60	320	4962	2634	7916	7976
52.	Czubatka	<i>Parus cristatus</i>	1	2	3		10		10	13
53.	Bogatka	<i>Parus major</i>	83	25	108	2067	1807	1126	5000	5108
54.	Czarnogłówka	<i>Parus montanus</i>	4	2	6	11	80	12	103	109
55.	Sikora uboga	<i>Parus palustris</i>		1	1	15	5		20	21
56.	Kopciuszek	<i>Phoenicurus ochruros</i>	4	2	6	2	2		4	10
57.	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	47	10	57	98	163	1	262	319
58.	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>	12	84	96	19	69	3	91	187
59.	Świstunka żółtawa	<i>Phylloscopus inornatus</i>				1	1		2	2
60.	Świstunka złotawa	<i>Phylloscopus proregulus</i>				2	3		5	5
61.	Świstunka grubodzioba	<i>Phylloscopus schwarzi</i>					2		2	2
62.	Świstunka	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	9	3	12	1	7		8	20
63.	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>	14	45	59	71	151	1	223	282
64.	Pokrzywnica	<i>Prunella modularis</i>	55	32	87	10	26	2	38	125
65.	Gil	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3	5	8	23	45	28	96	104
66.	Zniczek	<i>Regulus ignicapillus</i>	9	20	29	3	19	2	24	53
67.	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>	127	40	167	157	1251	568	1976	2143
68.	Remiz	<i>Remiz pendulinus</i>		3	3	17	1		18	21
69.	Brzegówka	<i>Riparia riparia</i>					1		1	1
70.	Pokląskwa	<i>Saxicola rubetra</i>	5		5	9			9	14
71.	Kulczyk	<i>Serinus serinus</i>		5	5					5
72.	Kowalik	<i>Sitta europaea</i>				4	6	1	11	11
73.	Szpak	<i>Sturnus vulgaris</i>				4	49	6	59	59
74.	Pokrzewka czarnołbista	<i>Sylvia atricapilla</i>	38	141	179	84	417	4	505	684
75.	Pokrzewka ogrodowa	<i>Sylvia borin</i>	9	6	15	13	140		153	168
76.	Cierniówka	<i>Sylvia communis</i>	16	12	28	16	52		68	96
77.	Piegża	<i>Sylvia curruca</i>	15	64	79	12	102		114	193
78.	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>		2	2		12		12	14
79.	Strzyżyk	<i>Troglodytes troglodytes</i>	26	33	59	38	45	11	94	153
80.	Drozdzik	<i>Turdus iliacus</i>	47	159	206	33	39	18	90	296
81.	Kos	<i>Turdus merula</i>	124	117	241	104	219	93	416	657

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Hel	Kopań	Razem wiosna	Mierzeja	Kopań	Kopań2*	Razem jesień	Razem rok
82.	Śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>	309	121	430	158	259	24	441	871
83.	Kwiczol	<i>Turdus pilaris</i>	1	3	4	4	19	4	27	31
84.	Drozd różnogardły	<i>Turdus ruficollis</i>						1	1	1
85.	Paszkot	<i>Turdus viscivorus</i>	1	2	3	2	1	1	4	7
Kukułkowate										
86.	Kukułka	<i>Cuculus canorus</i>	1	1	2	4	7		11	13
Lelkowate										
87.	Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>				2			2	2
Zimorodkowate										
88.	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>				1	2	1	4	4
Dzięciołowate										
89.	Dzięcioł duży	<i>Dendrocopos major</i>		3	3	21	22	1	44	47
90.	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>	1		1	1	7		8	9
91.	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>				3	6		9	9
92.	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	1	3	4		4		4	8
Jastrzębiowate										
93.	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>	1		1	1		2	4	5
94.	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	105	7	112	29	24	3	56	168
95.	Myszołów	<i>Buteo buteo</i>	9		9	1	3	4	8	17
96.	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>		1	1					1
97.	Błotniak zbożowy	<i>Circus cyaneus</i>					1		1	1
98.	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	1		1					1
Puszczykowate										
99.	Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>	24	6	30	1	7	1	9	39
100.	Sowa błotna	<i>Asio flammeus</i>	1	2	3		41	4	45	48
101.	Uszatka	<i>Asio otus</i>	47	17	64	9	190	75	274	338
102.	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	1		1	1	1		2	3
Płomykówkowate										
103.	Płomykówka	<i>Tyto alba</i>					15	1	16	16
Kaczkowate										
104.	Krzyżówka	<i>Anas platyrhynchos</i>	1		1		1		1	2
Mewy										
105.	Mewa srebrzysta	<i>Larus argentatus</i>						11	11	11
Bekasowate										
106.	Biegus zmienny	<i>Calidris alpina</i>					1		1	1
107.	Kszyk	<i>Gallinago gallinago</i>				2	14		16	16
108.	Bekasik	<i>Lymnocyptes minimus</i>				1	2		3	3
109.	Batalion	<i>Philomachus pugnax</i>					1		1	1
110.	Słonka	<i>Scolopax rusticola</i>	13	3	16	8	12	3	23	39
Kurowate										
111.	Kuropatwa	<i>Perdix perdix</i>						4	4	4
Gołębiowate										
112.	Grzywacz	<i>Columba palumbus</i>	3	1	4					4
			3915	2569	6484	6820	15510	5575	27905	34389

AKCJA BAŁTYCKA 2003 - zagraniczne obrączki

Bogatka *Parus major*

1.	M imm	Litwa	23.09	MW
2.	F imm	Litwa	23.09	MW
3.	F ad	Litwa	24.09	MW
4.	M imm	Petersburg, Rosja	27.09	MW
5.	F imm	Moskwa, Rosja	30.09	MW
6.	F imm	Litwa	3.10	MW
7.	M imm	Moskwa, Rosja	3.10	MW
8.	M imm	Litwa	5.10	MW
9.	F ad	Petersburg, Rosja	5.10	MW
10.	F imm	Litwa	10.10	MW
11.	F N	Petersburg, Rosja	10.10	MW
12.	M imm	Petersburg, Rosja	13.10	MW
13.	F N	Petersburg, Rosja	13.10	MW
14.	F ad	Litwa	13.10	MW
15.	F imm	Litwa	14.10	MW
16.	F imm	Moskwa, Rosja	14.10	MW
17.	F imm	Moskwa, Rosja	15.10	MW
18.	M imm	Moskwa, Rosja	16.10	MW
19.	F imm	Litwa	16.10	MW
20.	M imm	Łotwa	17.10	MW
21.	F imm	Litwa	18.10	MW
22.	M imm	Moskwa, Rosja	20.10	MW
23.	M imm	Moskwa, Rosja	26.10	MW
24.	F imm	Litwa	29.10	MW
25.	F imm	Litwa	18.10	BK
26.	M ad	Litwa	18.10	BK
27.	M imm	Litwa	18.10	BK
28.	M imm	Litwa	20.10	BK
29.	M ad	Petersburg, Rosja	29.10	BK
30.	F ad	Belgia	1.11	BK
31.	M imm	Moskwa, Rosja	1.11	BK
32.	F imm	Litwa	11.11	BK
33.	F imm	Litwa	18.10	BK2
34.	F imm	Litwa	19.10	BK2
35.	F ad	Petersburg, Rosja	19.10	BK2
36.	M imm	Estonia	29.10	BK2
37.	M ad	Moskwa, Rosja	7.11	BK2

Raniuszek *Aegithalos caudatus*

1.	N	Moskwa, Rosja	7.10	MW
2.	N	Moskwa, Rosja	14.10	MW
3.	imm	Moskwa, Rosja	14.10	MW
4.	imm	Moskwa, Rosja	14.10	MW
5.	imm	Estonia	30.10	BK
6.	imm	Litwa	3.11	BK
7.	N	Litwa	2.11	BK2
8.	imm	Litwa	2.11	BK2

Modraszka *Parus caeruleus*

1.	M imm	Litwa	25.09	MW
2.	F imm	Petersburg, Rosja	3.10	MW
3.	F ad	Petersburg, Rosja	4.10	MW
4.	F imm	Szwecja	12.10	BK
5.	M imm	Estonia	16.10	BK
6.	M imm	Litwa	16.10	BK
7.	F imm	Litwa	16.10	BK
8.	F imm	Litwa	16.10	BK
9.	M imm	Estonia	17.10	BK
10.	M imm	Litwa	17.10	BK
11.	F imm	Litwa	17.10	BK
12.	F imm	Estonia	17.10	BK
13.	F imm	Estonia	17.10	BK
14.	F imm	Moskwa, Rosja	17.10	BK
15.	F imm	Litwa	17.10	BK
16.	M imm	Litwa	17.10	BK
17.	F imm	Litwa	17.10	BK
18.	F imm	Litwa	17.10	BK
19.	F imm	Estonia	17.10	BK
20.	F imm	Litwa	17.10	BK
21.	F imm	Litwa	17.10	BK
22.	M imm	Moskwa, Rosja	17.10	BK
23.	M imm	Litwa	17.10	BK
24.	F imm	Petersburg, Rosja	17.10	BK
25.	F imm	Petersburg, Rosja	17.10	BK
26.	F imm	Litwa	17.10	BK
27.	F imm	Litwa	17.10	BK
28.	F imm	Litwa	17.10	BK
29.	F imm	Litwa	17.10	BK
30.	M imm	Litwa	17.10	BK
31.	M imm	Litwa	18.10	BK
32.	F imm	Litwa	18.10	BK
33.	imm	Litwa	18.10	BK
34.	F imm	Litwa	18.10	BK
35.	M ad	Litwa	18.10	BK
36.	F ad	Czechy	18.10	BK
37.	F imm	Szwecja	18.10	BK
38.	M imm	Litwa	18.10	BK
39.	M imm	Litwa	18.10	BK
40.	F imm	Petersburg, Rosja	18.10	BK
41.	F imm	Litwa	18.10	BK
42.	F imm	Litwa	18.10	BK
43.	F imm	Litwa	18.10	BK
44.	M imm	Litwa	18.10	BK
45.	F imm	Litwa	18.10	BK
46.	F imm	Litwa	18.10	BK
47.	F imm	Petersburg, Rosja	18.10	BK
48.	M imm	Petersburg, Rosja	18.10	BK
49.	M imm	Łotwa	18.10	BK
50.	F imm	Petersburg, Rosja	18.10	BK
51.	M imm	Litwa	18.10	BK
52.	F imm	Litwa	18.10	BK

Rudzik *Erithacus rubecula*

1.	ad	Litwa	26.04	HEL
2.	imm	Szwecja	25.09	MW
3.	ad	Wielka Brytania	20.10	BK

Mysikrólik *Regulus regulus*

1.	F imm	Norwegia	6.10	BK
2.	M imm	Norwegia	13.10	BK
3.	M imm	Moskwa, Rosja	17.10	BK

Czarnogłówka *Parus montanus*

1.	imm	Litwa	23.10	BK
2.	imm	Litwa	31.10	BK2

Czyż *Carduelis spinus*

1.	F ad	Holandia	10.10	BK
----	------	----------	-------	----

Pelzacz leśny *Certhia familiaris*

1.	imm	Moskwa, Rosja	7.10	MW
----	-----	---------------	------	----

Muchołówka żałobna *Ficedula hypoleuca*

1.	F imm	Dania	21.08	BK
----	-------	-------	-------	----

Zięba *Fringilla coelebs*

1.	M imm	Moskwa, Rosja	16.04	BK
----	-------	---------------	-------	----

Remiz *Remiz pendulinus*

1.	M N	Francja	30.04	HEL
----	-----	---------	-------	-----

Kos *Turdus merula*

1.	F N	Moskwa, Rosja	12.05	BK
----	-----	---------------	-------	----

Sosnowka *Parus ater*

1.	imm	Estonia	17.10	BK
----	-----	---------	-------	----

Pleszka *Phoenicurus phoenicurus*

1.	M imm	Sempach, Szwajc	1.05	BK
----	-------	-----------------	------	----

53.	M imm	Litwa	18.10	BK
54.	F imm	Litwa	18.10	BK
55.	M imm	Litwa	18.10	BK
56.	M imm	Litwa	18.10	BK
57.	F imm	Litwa	19.10	BK
58.	F imm	Litwa	19.10	BK
59.	M imm	Litwa	19.10	BK
60.	M imm	Litwa	19.10	BK
61.	F imm	Litwa	19.10	BK
62.	F imm	Litwa	19.10	BK
63.	F ad	Litwa	29.10	BK
64.	M imm	Estonia	16.10	BK2
65.	M imm	Petersburg, Rosja	17.10	BK2
66.	M imm	Estonia	17.10	BK2
67.	F imm	Litwa	17.10	BK2
68.	F imm	Szwecja	17.10	BK2
69.	M imm	Litwa	17.10	BK2
70.	F imm	Litwa	17.10	BK2
71.	M imm	Petersburg, Rosja	17.10	BK2
72.	M imm	Estonia	17.10	BK2
73.	F imm	Estonia	17.10	BK2
74.	M imm	Litwa	17.10	BK2
75.	F imm	Moskwa, Rosja	17.10	BK2
76.	M imm	Litwa	17.10	BK2
77.	F imm	Litwa	18.10	BK2
78.	F imm	Litwa	18.10	BK2
79.	M imm	Litwa	18.10	BK2
80.	F imm	Litwa	18.10	BK2
81.	M imm	Petersburg, Rosja	18.10	BK2
82.	F imm	Litwa	18.10	BK2
83.	F imm	Litwa	19.10	BK2
84.	M imm	Estonia	19.10	BK2
85.	F ad	Moskwa, Rosja	29.10	BK2

Uszatka *Asio otus*

1.	F S	Holandia	11.11	BK2
----	-----	----------	-------	-----

Mewa srebrzysta *Larus argentatus*

1.	M ad	Vogelwarte, Niemcy	12.11	BK2
----	------	--------------------	-------	-----