

## **AKCJA BAŁTYCKA 2005**

### **RAPORT**

Wiosenne prace, jak co roku, prowadziliśmy na dwóch 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) i na stacji Kopań. Na Kopaniu okresowo pracowały dodatkowe punkty: od połowy sierpnia do początku września tzw. Bagno, a od połowy października do połowy listopada – Kopań 2. Wiosną prace trwały od 25 marca do 13 maja na Helu i do 15 maja na Kopaniu, a jesienią od 12 sierpnia do 2 listopada na Mierzei Wiślanej, zaś na Kopaniu do 18 listopada. Podstawowa praca badawcza polegała na odłowieniu wędrujących ptaków, ich obrączkowaniu, mierzeniu oraz przeprowadzaniu testów orientacyjnych na wybranych gatunkach ptaków wróblowatych. Dodatkowo w przypadku rudzika (*Erithacus rubecula*) badano zróżnicowanie morfologiczne wg opracowanej skali, a u sów mierzono szerokość skoku.

Wiosną zaobrączkowano łącznie 9 543 ptaków z 81 gatunków, natomiast jesienią 38 491 ze 109 gatunków. Wśród chwytnych ptaków zarówno wiosną, jak i jesienią zdarzały się prawdziwe perełki jak pokrzewka aksamitna (drugie stwierdzenie w kraju - ptak został schwytany 02.05.2005 na Kopaniu i oznaczony jako młody; po raz pierwszy osobnik tego gatunku był obserwowany 16.04.2001 k. Kuźnicy na Płw. Helskim), zaganiacz szczebiotliwy, trzcinniczek kaspijski (dotąd 2 stwierdzenia), wodniczka, czeczotka tundrowa, świstunka żółtawa czy krzyżodziób sosnowy. Ku naszej radości do kolekcji akcyjnych perełek (choć na pewno nie pod względem rozmiarów) dołączył gadożer – gatunek niezwykle rzadki w Polsce, na AB schwytany po raz pierwszy. Na osobnych stronach zamieszczona jest szczegółowa lista zaobrączkowanych ptaków. Wiosną przeprowadzono ponad 400 testów orientacyjnych, a jesienią powyżej 1350. Jest to wynik znacznie lepszy niż w ubiegłym roku – i o to chodzi, bo przecież badanie preferencji kierunkowych migrantów jest obecnie priorytetem badawczym Akcji Bałtyckiej (!!!).

Bardzo cennym materiałem zbieranym w trakcie naszych badań są oczywiście wiadomości powrotne. Uzyskaliśmy długoterminowe wiadomości powrotne z ptaków obrączkowanych na Akcji w latach poprzednich oraz wiadomości obce z osobników obrączkowanych w innych częściach Polski. Wśród schwytanych w tym roku ptaków mieliśmy 110 z zagranicznymi obrączkami. Do ciekawszych należały: pełzacz leśny z Finlandii, płomykówka z Holandii i jer z Włoch. Na podstawie materiału zebranego w czasie prac Akcji Bałtyckiej obecnie przygotowujemy jest pięć prac magisterskich, dziesięć rozpraw doktorskich i jedna habilitacyjna.

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”. Na punktach AB wielokrotnie już gościli obrączkarze oraz kandydaci na obrączkarzy z zagranicy, by właśnie tu podnieść 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
- Właścicielom Ośrodka Wypoczynkowego „Socjalizm” w Skowronkach
- Pracownikom Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego
- Panu Olejniczakowi z Darłowa
- Panu Ryszardowi Redlińskiemu za pomoc w trudnych sytuacjach
- Panom Michałowi Gocowi i Tomkowi Mokwie
- Zarządowi Spółki Zarządu Morskiego Portu Gdynia S. A.

## UCZESTNICZY

W roku 2005 w pracach punktów Akcji Bałtyckiej wzięło udział prawie 130 osób, a byli to:

Magdalena Adamczak (MW: 29 dni), Karolina Adamska (HEL: 8 dni), Anna Augustyn (BK jesień: 15 dni), Kacper Bartczak (BK jesień: 5 dni), Szymon Bartczak (BK jesień: 2 dni), Gerard Bela (HEL: 11 dni), Alicja Bilińska (HEL: 2 dni), Monika Błaszowska (MW: 3 dni), Daniel Buczkiewicz (BK wiosna: 7 dni), Anna Bunikowska (BK jesień: 35 dni), Norbert Chmura (HEL: 7 dni), Anna Chojnacka (HEL: 8 dni), Jacek Chruściel (BK jesień: 13 dni), Igor Ciemięga (BK jesień: 7 dni) Daniel Cierplikowski ( HEL: 5 dni), Dominika Cieślak (MW: 8 dni), Monika Czap (HEL: 3 dni), Leszek Damps (HEL: 29 dni; MW jesień: 7 dni; BK jesień 12 dni), Małgorzata Deptuś (MW: 14 dni), Patrycja Dominiak (BK jesień: 4 dni), Lech Drożdżowski (BK wiosna: 7 dni), Anna Fijarczyk (BK jesień: 9 dni), Monika Filar (HEL: 8 dni), Piotr Filimowski (BK jesień: 12 dni), Tomasz Findysz (MW jesień: 8 dni), Mateusz Fluda (MW: 7 dni), Joanna Garczarek (MW: 18 dni), Alina Gerlée (MW jesień: 10 dni), Paulina Gielniak (BK jesień: 16 dni), Małgorzata Ginter (45 dni), Katarzyna Gogulska (HEL: 3 dni; BK jesień: 6 dni), Grzegorz Gołębiak (BK jesień: 7 dni), Julia Góra (BK wiosna: 7 dni), Andrzej Górski (HEL: 11 dni), Joanna Grabowska (HEL: 13 dni), Paweł Grochowski (HEL: 6 dni; BK jesień: 10 dni), Anna Groza (HEL: 2 dni), Philippa Gulet (HEL: 14 dni), Robert Hybsz (BK wiosna: 7 dni), Robert Józwick (MW: 5 dni), Joanna Kajzer (HEL: 8 dni), Marta Kałużyńska (BK wiosna: 4 dni), Liliana Keslinka (HEL: 3 dni; BK: 5 dni; MW: 11 dni), Dawid Kilon (BK jesień: 5 dni, MW jesień: 30 dni), Adam Kmiec (BK jesień: 6 dni), Krzysztof Kolenda (BK jesień: 7 dni), Weronika Konkol (MW: 11 dni), Julia Kończak (BK jesień: 27 dni), Paweł Korniluk (BK jesień: 4 dni), Dorota Kotowska (MW: 18 dni), Katarzyna Kotowska (MW jesień: 18 dni), Joanna Kowalska (BK jesień: 4 dni), Michał Kowalewski (MW: 3 dni), Anna Kozłowska (BK jesień: 16 dni), Joanna Kramer (BK wiosna: 9 dni), Ewelina Kurowska (BK wiosna: 5dni), David Lacina (BK jesień: 7 dni), Mateusz Ledwoń (BK wiosna: 7 dni), Joanna Maciejewska (HEL: 2 dni), Jakub Marciniak (BK jesień: 5 dni; MW: 22 dni), Waldemar Michalik (HEL: 7 dni), Romuald Mikusek (BK jesień: 8 dni), Piotr Minias (MW: 6 dni), Agnieszka Murowaniecka (MW: 13 dni), Adam Nowak (HEL: 2 dni; BK jesień: 2 dni), Andrzej Nowak (HEL: 2 dni; BK jesień: 2 dni), Tomasz Nowak (BK jesień: 2 dni), Edyta Olech (BK jesień: 14 dni), Wincenty Ołowski (BK wiosna: 7), Zofia Owczarek (BK jesień: 13 dni), Anna Pacocha (BK jesień: 4 dni, MW jesień: 8 dni), Beata Paciorek (BK wiosna: 4 dni), Agata Panasewicz (BK jesień: 5 dni), Diana Petelska (BK jesień: 8 dni), Paulina Piasecka (BK wiosna: 5 dni), Andrzej Poczyński (HEL: 3 dni, MW: 7dni), Edyta Podmokła (BK: 12 dni), Joanna Pomorska (BK jesień: 15 dni), Joanna Popko (BK wiosna: 11 dni; HEL: 12 dni), Marta Prange (BK wiosna: 7 dni), Joanna Raczkowska (BK jesień: 8 dni), Ania Raniczkowska (BK jesień: 12 dni), Katarzyna Rant (HEL: 7 dni), Małgorzata Raś (BK jesień: 2 dni), Elżbieta Ratajczak (MW: 9 dni), Rafał Salach (HEL: 6 dni), Patrycja Schulz (MW: 5 dni), Agnieszka Solecka (BK jesień: 12 dni), Bartłomiej Sklepowicz (BK jesień: 5 dni), Katarzyna

Sklepowicz (BK jesień: 5 dni), Magda Słabkowska (BK jesień: 3 dni), Jacek Słupek (MW: 5 dni), Mateusz Słupek (MW 5 dni), Agata Smieja (BK wiosna: 7 dni), Michał Sokołowski (MW: 15 dni), Paulina Sowińska (BK jesień: 2 dni), Sławomir Springer (HEL: 8 dni), Magdalena Stachniuk (MW: 15 dni), Marcin Stańczyk (MW: 5 dni), Maciej Swędrzyński (BK jesień: 8 dni), Marta Szalewska (HEL: 3 dni), Anna Szeffler (BK jesień: 53 dni), Paulina Szmerk (BK jesień: 2 dni), Michał Szmuda (BK jesień: 5 dni), Agnieszka Szwegier (HEL: 8 dni), Piotr Świętochowski (BK wiosna: 6 dni), Artur Świsłak (HEL: 8 dni), Katarzyna Tarnowska (HEL: 6 dni), Tomasz Tumiel (BK wiosna: 8 dni), Kinga Tylman (HEL: 5 dni), Marcin Urban (MW jesień: 14 dni), Elena Vostretsova (MW: 12 dni), Katarzyna Walczyna (BK jesień: 2 dni), Jacek Wełniak (BK wiosna: 17 dni; BK jesień: 6 dni), Piotr Wencel (HEL: 5 dni), Aleksandra Wilk (HEL: 4 dni), Emilia Wójcik (HEL: 14 dni), Szymon Wójcik (BK jesień: 6 dni), Magdalena Wybraniec (BK jesień: 30 dni), Maria Wyrowińska (BK jesień: 3 dni), Anna Wyrożębska (BK wiosna: 4 dni), Magdalena Zadrąg (BK wiosna: 10 dni), Agata Zemleduch (BK jesień: 16 dni), Dorota Zielińska (BK jesień: 5 dni, MW jesień: 20 dni), Anna Zięcik (HEL: 8 dni), Katarzyna Żurek (HEL: 6 dni; MW: 6 dni).

W tym roku na jesiennych obozach AB gościliśmy ornitologów z zagranicy – Elenę Vostretsovą z Rosji (Mierzeja Wiślana) i Davida Lacine z Czech (Kopań). Oboje przyjechali by zapoznać się z metodyką pracy na punktach AB.

Jeżeli wśród wymienionych tu osób zabrakło kogoś, kto był w tym roku na Akcji bądź podana liczba dni jest błędna, przyczyną może być zwyczajna 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 uzupełnienia kartoteki AB. Jednocześnie 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 i doktoranci Stacji Badania Wędrówek Ptaków czyli Profesor Przemysław Busse, Agnieszka Ożarowska, Jarek Nowakowski, Karolina Adamska, Jacek Chruściel, Monika Filar, Gosia Ginter, Robert Lasecki i Kasia Rosińska.

Pracami punktów i obrączkowaniem kierowały następujące osoby: Wojtek Busse (BK jesień), Arnold Cholewa (HEL), Jacek Chruściel (BK wiosna, MW), Piotr Deptuś (MW), Leszek Drożdżowski (BK jesień), Gosia Ginter (MW), Hubert Kamecki (HEL), Mikołaj Koss (BK wiosna), Andrzej Kośmicki (HEL), Robert Lasecki (BK wiosna, BK jesień), Tomek Mokwa (BK wiosna), Jarek Nowakowski (BK jesień), Iza Olejniczak (MW), Agnieszka Ożarowska (MW), Darek Ożarowski (MW), Kasia Rosińska (HEL, BK jesień), Piotr Rydzkowski (BK wiosna), Paweł Sieracki (MW, BK jesień), Ania Szeffler (BK jesień), Marta Ściborska (MW) Mateusz Ściborski (MW), Jacek Wełniak (BK jesień), Piotrek Wencel (HEL), Kasia Wojczulanis (MW), Grzegorz Zaniewicz (BK wiosna).

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!

Gosia, Augustyn, Anka

***Dziękujemy i do zobaczenia na AB!!***

**AKCJA BAŁTYCKA 2005**

<b>"NAJ"</b>	<b>Dzień z najwyższą liczbą ptaków</b>	<b>Najliczniejsza pentada</b>
Kopań-wiosna	03.04: zaobrączkowano 573 ptaków	01-05.04: zaobrączkowano 1917 ptaków
Hel	05.04: zaobrączkowano 556 ptaków	01-05.04: zaobrączkowano 1034 ptaki
Kopań-jesień Bagno Kopań 2-jesień	01.11: zaobrączkowano 1750 ptaków 15.08: zaobrączkowano 195 ptaków 01.11: zaobrączkowano 1142 ptaki	28.10-01.11: zaobrączkowano 4834 ptaków 14.08-18.08: zaobrączkowano 780 ptaków 28.10-01.11: zaobrączkowano 3022 ptaki
Mierzeja Wiślana	26.09: zaobrączkowano 680 ptaków	23.09-27.09: zaobrączkowano 1653 ptaków
<b>Pierwsza ósemka:</b>	Bogatka Rudzik Raniuszek Mysikrólik Modraszka Czeczotka Trzcinniczek Pokrzewka czarnołbista	12257 7866 7854 4953 2138 1457 1183 1159

AKCJA BAŁTYCKA 2005 - lista zaobrazkowanych ptaków

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Hel	Kopań	Razem wiosna	Mierzeja	Kopań	Bagno*	Kopań2**	Razem jesień	Razem rok
1.	Trzcinniczek kaspijski	<i>Acrocephalus agricola</i>	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2.	Trzciniak	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	0	0	16	0	26	0	42	42
3.	Wodniczka	<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	1
4.	Łozówka	<i>Acrocephalus palustris</i>	0	1	1	1	71	121	0	193	194
5.	Rokitniczka	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	9	9	42	6	86	0	134	143
6.	Trzcinniczek	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	6	6	261	129	787	0	1177	1183
7.	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	36	9	45	461	4474	0	2874	7809	7854
8.	Skowronek	<i>Alauda arvensis</i>	0	2	2	0	16	0	0	16	18
9.	Świergotek łąkowy	<i>Anthus pratensis</i>	0	5	5	0	0	0	0	0	5
10.	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>	2	13	15	4	2	0	0	6	21
11.	Makolągwa	<i>Carduelis cannabina</i>	0	18	18	0	0	58	0	58	76
12.	Szczygieł	<i>Carduelis carduelis</i>	0	88	88	0	5	1	0	6	94
13.	Dzwoniec	<i>Carduelis chloris</i>	0	41	41	0	24	3	0	27	68
14.	Czeczotka	<i>Carduelis flammea</i>	0	21	21	22	1040	0	374	1436	1457
15.	<b>Czeczotka tundrowa</b>	<b><i>Carduelis hornemanni</i></b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1
16.	Czyż	<i>Carduelis spinus</i>	1	153	154	49	36	0	1	86	240
17.	Dziwonia	<i>Carpodacus erythrinus</i>	0	0	0	0	0	7	0	7	7
18.	Pelzacz ogrodowy	<i>Certhia brachydactyla</i>	2	1	3	0	16	0	0	16	19
19.	Pelzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>	46	11	57	155	117	0	70	342	399
20.	Grubodziób	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	4	6	8	0	0	0	8	14
21.	Oknówka	<i>Delichon urbica</i>	0	0	0	0	1	1	0	2	2
22.	Trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>	3	21	24	0	49	0	1	50	74
23.	Potrzos	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	32	32	1	9	177	1	188	220
24.	Rudzik	<i>Erethacus rubecula</i>	1540	1609	3149	2202	2474	13	28	4717	7866
25.	Muchołówka białoszysza	<i>Ficedula albicollis</i>	0	3	3	0	0	0	0	0	3
26.	Muchołówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>	55	79	134	19	326	20	0	365	499
27.	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	0	1	1	0	3	0	0	3	4
28.	Zięba	<i>Fringilla coelebs</i>	162	271	433	294	140	0	2	436	869
29.	Jer	<i>Fringilla montifringilla</i>	14	36	50	7	8	0	0	15	65
30.	Sójka	<i>Garrulus glandarius</i>	23	8	31	15	5	0	0	20	51
31.	Zaganiacz	<i>Hippolais icterina</i>	0	1	1	0	8	0	0	8	9
32.	<b>Zaganiacz szczebiotliwy</b>	<b><i>Hippolais polyglotta</i></b>	0	1	1	0	0	0	0	0	1
33.	Dymówka	<i>Hirundo rustica</i>	0	0	0	0	3	99	0	102	102
34.	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	0	2	2	5	22	8	0	35	37
35.	Śrokosz	<i>Lanius excubitor</i>	0	2	2	1	3	0	0	4	6
36.	Strumieniówka	<i>Locustella fluviatilis</i>	0	0	0	0	2	0	0	2	2
37.	Brzeczka	<i>Locustella luscinioides</i>	0	0	0	3	1	20	0	24	24
38.	Świerszczak	<i>Locustella naevia</i>	1	13	14	0	17	18	0	35	49
39.	Krzyżodziób świerkowy	<i>Loxia curvirostra</i>	1	11	12	2	1	0	0	3	15
40.	<b>Krzyżodziób sosnowy</b>	<b><i>Loxia pytyopsittacus</i></b>	0	0	0	0	1	0	0	1	1
41.	Lerka	<i>Lullula arborea</i>	0	0	0	2	0	0	0	2	2
42.	Słowiak szary	<i>Luscinia luscinia</i>	1	7	8	4	6	0	0	10	18
43.	Słowiak rdzawy	<i>Luscinia megarhynchos</i>	0	1	1	0	1	0	0	1	2
44.	Podróżniczek	<i>Luscinia svecica</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	1
45.	Potrzeszcz	<i>Miliaria calandra</i>	0	0	0	0	6	0	0	6	6
46.	Pliszka siwa	<i>Motacilla alba</i>	0	0	0	0	0	3	0	3	3
47.	Pliszka żółta	<i>Motacilla flava</i>	0	0	0	0	0	36	0	36	36
48.	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>	0	0	0	22	47	3	0	72	72
49.	Białorytka	<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	0	0	1	2	1	0	4	4
50.	Wąsatka	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0	5	0	13	0	18	18
51.	Sosnowka	<i>Parus ater</i>	9	20	29	21	84	0	32	137	166
52.	Modraszka	<i>Parus caeruleus</i>	109	64	173	171	1432	61	301	1965	2138
53.	Czubatka	<i>Parus cristatus</i>	1	2	3	3	6	0	0	9	12
54.	Bogatka	<i>Parus major</i>	1247	87	1334	2518	5612	1	2792	10923	12257
55.	Czarnogłówka	<i>Parus montanus</i>	7	5	12	8	46	3	1	58	70
56.	Sikora uboga	<i>Parus palustris</i>	0	1	1	15	6	0	0	21	22
57.	Kopciuszek	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	2	3	1	1	0	0	2	5
58.	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	17	65	82	101	120	5	0	226	308
59.	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>	6	127	133	6	119	24	0	149	282
60.	<b>Świstunka żółtawa</b>	<b><i>Phylloscopus inornatus</i></b>	0	0	0	1	1	0	0	2	2
61.	Świstunka	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3	18	21	4	13	1	0	18	39
62.	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>	11	173	184	28	110	334	0	472	656
63.	Pokrzywnica	<i>Prunella modularis</i>	22	88	110	3	43	1	3	50	160
64.	Gil	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	17	18	22	131	0	65	218	236
65.	Zniczek	<i>Regulus ignicapillus</i>	10	36	46	1	7	0	0	8	54
66.	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>	501	913	1414	1040	2213	0	286	3539	4953
67.	Remiz	<i>Remiz pendulinus</i>	0	2	2	9	0	17	0	26	28
68.	Brzegówka	<i>Riparia riparia</i>	0	0	0	0	0	17	0	17	17
69.	Pokląska	<i>Saxicola rubetra</i>	2	3	5	2	2	29	0	33	38
70.	Kulczyk	<i>Serinus serinus</i>	0	4	4	0	0	0	0	0	4
71.	Kowalik	<i>Sitta europaea</i>	1	0	1	4	7	0	0	11	12
72.	Szpak	<i>Sturnus vulgaris</i>	0	1	1	3	34	1	0	38	39
73.	Pokrzewka czarnobista	<i>Sylvia atricapilla</i>	31	279	310	98	742	6	3	849	1159
74.	Pokrzewka ogrodowa	<i>Sylvia borin</i>	2	17	19	25	162	9	0	196	215
75.	Cierniówka	<i>Sylvia communis</i>	1	23	24	4	36	37	0	77	101
76.	Piegża	<i>Sylvia curruca</i>	1	226	227	11	56	17	0	84	311
77.	<b>Pokrzewka aksamitna</b>	<b><i>Sylvia melanocephala</i></b>	0	1	1	0	0	0	0	0	1
78.	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>	0	0	0	0	20	0	0	20	20
79.	Strzyżek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	34	31	65	34	35	0	7	76	141
80.	Drozdzik	<i>Turdus iliacus</i>	41	61	102	1	26	0	6	33	135
81.	Kos	<i>Turdus merula</i>	122	273	395	94	271	0	66	431	826
82.	Śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>	208	151	359	164	478	0	9	651	1010
83.	Kwiczół	<i>Turdus pilaris</i>	1	5	6	0	24	0	5	29	35
84.	Paszkot	<i>Turdus viscivorus</i>	1	0	1	1	1	0	0	2	3

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Hel	Kopań	Razem wiosna	Mierzeja	Kopań	Bagno*	Kopań2**	Razem jesień	Razem rok
Kukulkowate											
85.	Kukułka	<i>Cuculus canorus</i>	0	1	1	0	4	0	0	4	5
Zimorodkowate											
86.	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	2	1	3	3	0	7	9
Dzięciolowate											
87.	Dzięcioł duży	<i>Dendrocopos major</i>	0	4	4	28	12	0	0	40	44
88.	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>	0	0	0	7	10	1	0	18	18
89.	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	1	1	2	3	7	0	0	10	12
90.	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	0	8	8	0	1	2	0	3	11
91.	Dzięcioł zielony	<i>Picus viridis</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Jastrzębiowate											
92.	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>	0	1	1	3	1	0	0	4	5
93.	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	15	6	21	23	40	0	5	68	89
94.	Myszołów	<i>Buteo buteo</i>	4	0	4	1	2	0	0	3	7
95.	Gadożer	<i>Circetus gallicus</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	1
96.	Błotniak zbożowy	<i>Circus cyaneus</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Puszczykowate											
97.	Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>	2	1	3	1	14	0	0	15	18
98.	Sowa błotna	<i>Asio flammeus</i>	0	10	10	0	56	0	0	56	66
99.	Uszatka	<i>Asio otus</i>	13	8	21	15	244	0	3	262	283
100.	Sóweczka	<i>Glaucidium passerinum</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	1
101.	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	1	1	2	0	0	0	0	0	2
Płomykówkowate											
102.	Płomykówka	<i>Tyto alba</i>	0	0	0	0	19	0	0	19	19
Kaczkowate											
103.	Cyraneczka	<i>Anas crecca</i>	0	0	0	0	2	0	0	2	2
104.	Krzyżówka	<i>Anas platyrhynchos</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	1
105.	Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Mewy											
104.	Mewa srebrzysta	<i>Larus argentatus</i>	0	0	0	0	0	0	2	2	2
105.	Mewa żółtonoga	<i>Larus fuscus</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	1
106.	Śmieszka	<i>Larus ridibundus</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Bekasowate											
107.	Biegus zmienny	<i>Calidris alpina</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	1
108.	Kszyk	<i>Gallinago gallinago</i>	0	0	0	1	10	0	0	11	11
109.	Dubelt	<i>Gallinago media</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	1
110.	Bekasik	<i>Limnocyptes minimus</i>	0	0	0	0	6	0	0	6	6
111.	Słonka	<i>Scolopax rusticola</i>	4	1	5	5	37	0	0	42	47
Chruściele											
112.	Łyska	<i>Fulica atra</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	1
113.	Kropiatka	<i>Porzana porzana</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	1
114.	Wodnik	<i>Rallus aquaticus</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Kurowate											
115.	Przepiórka	<i>Coturnix coturnix</i>	0	0	0	0	1	0	1	2	2
116.	Kuropatwa	<i>Perdix perdix</i>	0	0	0	0	7	0	0	7	7
Gołębiowate											
117.	Grzywacz	<i>Columba palumbus</i>	1	0	1	1	1	0	0	2	3
			4322	5221	9543	8086	21393	2071	6941	38491	48034

## AKCJA BAŁTYCKA 2005 - zagraniczne obrączki

### Krogulec *Accipiter nisus*

1. M ad.	Dania	27.03	HL
2. M imm.	Finlandia	29.04	HL
3. F imm.	Litwa	07.11	BK

### Łozówka *Acrocephalus palustris*

1. imm.	Szwecja	17.08	BKB
---------	---------	-------	-----

### Trzcinniczek *Acrocephalus scirpaceus*

1. L	Estonia	03.09	BKB
------	---------	-------	-----

### Raniuszek *Aegithalos caudatus*

1. imm.	Rosja	03.10	MW
2. L	Rosja	15.10	MW
3. L	Litwa	17.10	MW
4. L	Litwa	20.10	BK
5. L	Litwa	21.10	BK
6. L	Litwa	22.10	BK
7. L	Łotwa	22.10	BK
8. L	Litwa	22.10	BK
9. L	Rosja	23.10	BK
10. L	Litwa	23.10	BK
11. L	Litwa	23.10	BK
12. L	Litwa	23.10	BK
13. L	Litwa	23.10	BK
14. L	Litwa	23.10	BK
15. L	Litwa	23.10	BK
16. L	Rosja	23.10	BK
17. L	Litwa	23.10	BK2
18. L	Litwa	23.10	BK2
19. L	Rosja	23.10	BK2
20. L	Litwa	24.10	BK
21. L	Rosja	24.10	BK
22. L	Łotwa	24.10	BK
23. L	Estonia	24.10	BK
24. L	Litwa	24.10	BK2
25. L	Litwa	24.10	BK2
26. L	Litwa	24.10	BK2
27. L	Litwa	24.10	BK2
28. L	Litwa	24.10	BK2
29. L	Estonia	24.10	BK2
30. L	Litwa	24.10	BK2
31. L	Litwa	24.10	BK2
32. L	Estonia	24.10	BK2
33. L	Rosja	24.10	BK2
34. L	Litwa	24.10	BK2
35. L	Litwa	25.10	BK
36. L	Litwa	25.10	BK
37. L	Estonia	26.10	BK
38. L	Litwa	27.10	BK2
39. L	Litwa	27.10	BK2
40. L	Rosja	27.10	BK2
41. L	Estonia	03.11	BK2
42. L	Estonia	03.11	BK2
43. L	Litwa	04.11	BK
44. L	Litwa	06.11	BK
45. L	Litwa	07.11	BK
46. L	Rosja	07.11	BK
47. L	Rosja	08.11	BK2
48. L	Litwa	09.11	BK2
49. L	Rosja	13.11	BK

### Szczygieł *Carduelis carduelis*

1. F ad.	Słowenia	01.05	BK
----------	----------	-------	----

### Czczotka *Calidris flammea*

1. imm.	Rosja	28.10	MW
---------	-------	-------	----

### Pełzacz leśny *Certhia familiaris*

1. imm.	Finlandia	16.10	MW
---------	-----------	-------	----

### Rudzik *Erithacus rubecula*

1. imm.	Chorwacja	30.04	BK
2. imm.	Litwa	04.04	HL
3. ad.	Litwa	05.04	HL
4. imm.	Czechy	11.04	HL
5. imm.	Niemcy	13.04	HL

### Zięba *Fringilla coelebs*

1. F imm.	Litwa	26.09	MW
-----------	-------	-------	----

### Jer *Fringilla montifringilla*

1. M ad.	Włochy	29.04	BK
----------	--------	-------	----

### Modraszka *Parus caeruleus*

1. F imm.	Litwa	07.10	BK
2. F imm.	Litwa	10.10	BK
3. F ad.	Litwa	21.10	BK
4. F imm.	Litwa	30.10	BK
5. F imm.	Litwa	01.11	BK
6. F imm.	Litwa	27.10	BK2
7. F ad.	Litwa	31.10	BK2

### Bogatka *Parus major*

1. M imm.	Łotwa	21.09	MW
2. M imm.	Rosja	10.10	BK
3. M ad.	Litwa	30.10	BK
4. M imm.	Litwa	31.10	BK
5. F imm.	Estonia	01.11	BK
6. M imm.	Rosja	01.11	BK
7. F imm.	Litwa	03.11	BK
8. M imm.	Litwa	03.11	BK
9. F imm.	Łotwa	07.11	BK
10. F imm.	Rosja	26.09	MW
11. F imm.	Litwa	26.09	MW
12. F ad.	Litwa	06.10	MW
13. F ad.	Litwa	06.10	MW
14. F imm.	Rosja	11.10	MW
15. F ad.	Litwa	15.10	MW
16. F L	Łotwa	20.10	MW
17. F imm.	Litwa	23.10	MW
18. F imm.	Niemcy	07.04	BK
19. F imm.	Litwa	26.03	HL
20. M imm.	Estonia	27.03	HL
21. F imm.	Litwa	28.03	HL
22. F imm.	Litwa	29.03	HL
23. F ad.	Rosja	29.03	HL
24. F ad.	Rosja	30.03	HL
25. F ad.	Estonia	30.03	HL
26. M imm.	Litwa	10.04	HL
27. M ad.	Litwa	28.10	BK2
28. M ad.	Litwa	30.10	BK2
29. F imm.	Litwa	31.10	BK2
30. F imm.	Litwa	01.11	BK2
31. M imm.	Litwa	03.11	BK2

### Mysikrólik *Regulus regulus*

1. M ad.	Rosja	10.10	MW
2. M ad.	Norwegia	02.04	BK
3. F imm.	Rosja	08.04	HL
4. M imm.	Finlandia	19.10	BK
5. M imm.	Norwegia	10.11	BK

### Kos *Turdus merula*

1. M ad.	Wielka Brytania	31.03	BK
2. F ad.	Holandia	13.04	BK

### Płomykówka *Tyto alba*

1. F imm.	Holandia	13.11	BK
-----------	----------	-------	----