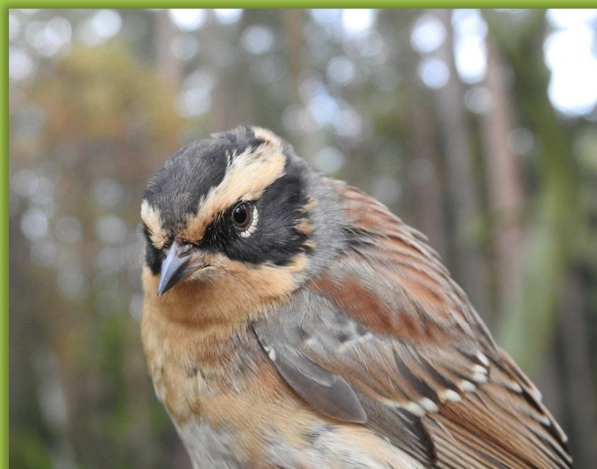
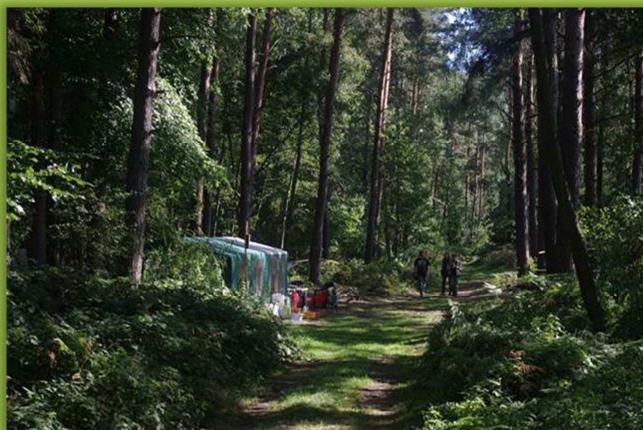




RAPORT

AKCJA BAŁTYCKA 2016





Przedmowa

Minął kolejny rok na Akcji Bałtyckiej... Po 2015, Roku Trzech Piątek, wypadałoby, by 2016 był „Rokiem na Szóstkę”. I rzeczywiście pod wieloma względami był to rok niezwykle. Wystarczy wspomnieć obfitującą w ptaki wiosnę, kilka specjalnych gatunków w sieciach (w tym 2 nowe dla Akcji), wyjątkowo dużą liczbę zagranicznych gości jesienią... Jednak tak naprawdę każdy rok na Akcji jest szczególny i niepowtarzalny. I chyba to najbardziej w AB fascynuje – co roku niby te same ptaki, a przecież wciąż potrafią nas one zaskoczyć. Nigdy nie wiadomo do końca czy będzie nalot, czy posucha, kogo w tym sezonie zabraknie, a kto wystąpi w wyjątkowo dużej liczbie, jakie niesamowite gatunki wiatr przygna w nasze sieci. Miejsca też niby wciąż te same, codziennie wielokrotnie przemierzane stałe trasy obchodów, które jednak składają się razem na niezwykle długą podróż. No i ludzie – zarówno starzy znajomi, jak i nowo poznani – to oni przecież tworzą wspaniały klimat Akcji Bałtyckiej.

Mamy nadzieję, że każdy z Was, drodzy Przyjaciele AB, znajdzie w tym raporcie coś dla siebie. Oddając go Wam, sami wyruszamy w teren, by zbierać materiały do raportu z 2017 roku. A jaki będzie ten rok? Jedno wiemy – na pewno inny niż wszystkie poprzednie:) Zapraszamy do odkrycia tej „inności” razem z nami!

Do zobaczenia na Akcji Bałtyckiej!

.....

Przygotował zespół w składzie: Katarzyna i Krzysztof Stępniewscy, Weronika Konkół, Michał Redlisiak, Justyna Szulc

Zdjęcia na okładce: Katarzyna i Krzysztof Stępniewscy, Anna Maria Stawicka

Skład graficzny: Katarzyna i Krzysztof Stępniewscy, Justyna Szulc

Bukowo-wiosna (22.03 – 30.05)

Bukowo wiosna	N zaobr. ptaków
Cały sezon	2959
Rekordowy dzień: 5.04	230
Rekordowa pentada: 1-5.04	575
N gatunków	62

Gatunek	N	>1981(%)
Rudzik	1049	125,9
Kapturka	455	343,3
Mysikrólik	216	43,6
Kos	216	183,0
Trzcinniczek	119	1546,1
Pierwiosnek	89	119,3
Piecuszek	78	58,3
Bogatka	70	118,0
Piegża	64	68,8
Śpiewak	59	77,0

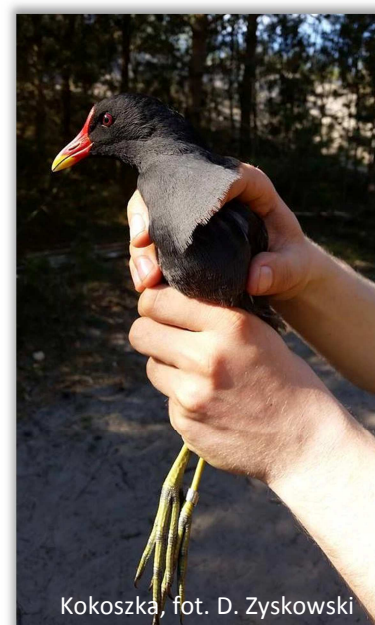
W tabeli jest 10 najliczniej chwypanych gatunków; N – liczebność w 2016, >1981 – % średniej z lat 1982-2015.

Po najłatszej dla nowego Bukowa wiosnie 2015 przyszedł czas na najlepszą – w sezonie 2016 niemal podwoiliśmy wynik z ubiegłego roku i niewiele zabrakło do przekroczenia 3000 zaobrączkowanych ptaków. Liczebność z wiosny 2016, stanowiąca 113% średniej wieloletniej dla stacji Bukowo-Kopań (działającej wiosną od 1982 roku), to dziewiąty najlepszy wynik w historii wiosennych prac na tej stacji.

W tabeli przedstawiającej 10 najliczniej chwypanych gatunków zaznacza się typowa dla wiosny wyraźna dominacja rudzika (35% wszystkich zaobrączkowanych w tym sezonie ptaków). Na drugim miejscu jest kapturka, dla której był to najlepszy sezon wiosenny w historii AB! Trend wzrostowy tego gatunku podczas wiosennych migracji trwa od końca lat 90. i jest zgodny z trendem liczebności populacji lęgowej w Polsce. Najlepszy wynik wiosenny osiągnął również trzcinniczek. Z kolei dla kilku gatunków, m.in. mysikrólika, piecuszka i piegży, był to stosunkowo słaby sezon.

Jednym z najważniejszych wydarzeń tej wiosny było bez wątpienia schwytywanie samca kapturki z geolokatorem, założonym na Bukowie jesienią 2015 r. To niewielkie urządzenie rejestruje czas oraz pozycję słońca, które można po ściągnięciu danych przełożyć na pozycje geograficzne. Okazało się, że nasza kapturka zimę spędziła we Włoszech. Mamy nadzieję, że w kolejnym roku uda nam się odzyskać kolejne geolokatory i dzięki temu dowiedzieć się więcej o trasach wędrówek naszych pokrzewek.

Do najciekawszych ptaków w sieciach należała dopiero 9. dla Akcji kokoszka oraz 32. drozd obrożny. Pięć stwierdzonych wiadomości zagranicznych pochodziło zaledwie z dwóch krajów: Belgii (trzcinniczek i kos) oraz Niemiec (zniczek, rudzik i bogatka).



Kokoszka, fot. D. Zyskowski

Hel (23.03 – 17.05)

Hel	N zaobr. ptaków
Cały sezon	5665
Rekordowy dzień: 5.04	615
Rekordowa pentada: 1-5.04	1238
N gatunków	60

Gatunek	N	>1964(%)
Rudzik	2344	189,0
Bogatka	1192	299,2
Śpiewak	330	176,5
Mysikrólik	195	29,5
Kos	191	179,1
Zięba	172	124,5
Kapturka	165	497,1
Much. żałobna	134	152,9
Sosnowka	129	343,6
Modraszka	120	164,0

W tabeli jest 10 najliczniej chwypanych gatunków; N – liczebność w 2016, >1964 – % średniej z lat 1965-2015.

Podobnie jak na Bukowie, na Helu wiosna 2016 była wyjątkowo udana. Nie dość, że ponad dwukrotnie została przekroczona liczebność z 2015, to jeszcze ostateczny wynik uplasował się na szóstym miejscu wśród wiosennych sezonów na tej stacji. Poprzednio więcej zaobrączkowanych ptaków było na Helu w 1996 roku, a więc 20 lat temu!

Tradycyjnie na tej stacji rudzik bardzo wyraźnie dominuje nad innymi gatunkami – w 2016 roku stanowił 41% wszystkich zaobrączkowanych ptaków. Drugie miejsce bogatki oznacza, że mimo prawie bezśnieżnej zimy zdążyliśmy jeszcze „załapać się” na przelot sikor. Zwraca uwagę, że prawie wszystkie gatunki z pierwszej dziesiątki chwypane były wyraźnie liczniej niż średnie wieloletnie; wyjątkiem był, podobnie jak na Bukowie, mysikrólik. Kapturka zanotowała najwyższy wynik w historii Helu. Rekordowe były też liczebności pokrzywnicy (77 osobników) oraz uszatki (70 osobników – 500% średniej!) Dla odmiany bardzo mało chwytało się krogulców - zaledwie 32.



Uszatki, fot. K. Stępniewska

Największy dreszczyk emocji wśród kierowników i załogantów budziły w tym sezonie duże ptaki – zaobrączkowaliśmy m.in. myszołowa włochoatego, drugiego na AB błotniaka stepowego oraz (nareszcie!) pierwszą dla Akcji wronę siwą. Wiadomości zagraniczne obrodziły wyjątkowo – było ich aż 21, z 8 krajów: Belgii, Holandii, Niemiec, Francji, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Finlandii i Litwy. Warto wśród nich wyróżnić brytyjskiego rudzika i litewską uszatkę.

Bukowo-jesień (29.07 – 5.11)

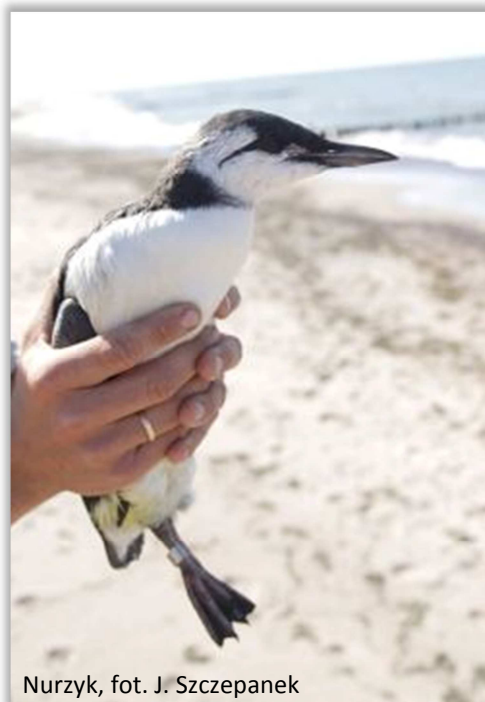
Bukowo jesień	N zaobr. ptaków
Cały sezon	5609
Rekordowy dzień: 11.10	192
Rekordowa pentada: 8-12.10	674
N gatunków	79

Gatunek	N	>1960(%)
Rudzik	1865	108,8
Mysikrólik	794	32,6
Trzcinniczek	424	298,4
Kapturka	405	171,2
Raniuszek	261	112,0
Piecuszek	195	92,6
Kos	186	125,4
Bogatka	166	8,3
Śpiewak	163	79,2
Pierwiosnek	162	232,1

W tabeli jest 10 najliczniej chwypanych gatunków; N – liczebność w 2016, >1960 – % średniej z lat 1961-2015.

Po obfitej wiośnie ostrzyliśmy sobie zęby na jesień, licząc na bogaty w ptaki sezon. Tymczasem sezon jesienny 2016 okazał się jeszcze uboższy (o 7%) pod względem liczby ptaków niż jesień 2015. Wynik 5609 zaobrączkowanych osobników jest bardzo bliski (104%) średniej dla starego Bukowa, z lat 1961-1981. Równocześnie stanowi on tylko 54% średniej z Kopania (lata 1982-2009).

Przyjrzyjmy się tabeli. Dla większości gatunków z pierwszej dziesiątki nie był to wcale taki słaby sezon. Zabrakło dwóch – mysikrólika i bogatki. Nasz najmniejszy ptak co prawda załapał się na drugie miejsce na liście, jednak jeszcze nie tak dawno był obrączkowany na Bukowie w liczbach przekraczających nawet 3 tysiące. Dynamika wieloletnia mysikrólika charakteryzuje się dużą zmiennością, z wyraźnymi minimami i maksimami – mamy więc nadzieję, że w kolejnym roku będzie tych ptaków więcej. A co do bogatki – sądziliśmy, że 210 osobników z 2015 roku to dno, jednak w tym roku usłyszeliśmy pukanie od spodu... Gdzie się podziały sikory? Nie wiadomo. Na pocieszenie tej jesieni zaobrączkowaliśmy stosunkowo sporo trzcinniczek oraz pierwiosneków.



Nurzyk, fot. J. Szczepanek

Ciekawszych gatunków na szczęście tej jesieni nie zabrakło. W wacki, oprócz tradycyjnych biegusów zmiennych i rdzawych, złapały się dwa kamuszniki (2. i 3. dla AB). Na przełomie września i października zostały zaobrączkowane aż cztery świstunki żółtawe. Mieliśmy też jedną nietypową wiadomość zagraniczną – ранego nurzyka ze szwedzką obrączką, przyniesionego z plaży przez turystów. Ptak został przekazany do rehabilitacji, niestety nie udało się go uratować. Pozostałe wiadomości zagraniczne złapały się klasycznie w sieci, a pochodziły z Łotwy (3 raniuszki), Niemiec (bogotka), Belgii (modraszka) i z Czech (rudzik).

Mierzeja Wiślana (22.08 – 3.11)

Mierzeja Wiślana	N zaobr. ptaków
Cały sezon	8770
Rekordowy dzień: 10.10	397
Rekordowa pentada: 08-12.10	1358
N gatunków	85

Gatunek	N	>1964(%)
Bogatka	2270	102,4
Rudzik	1525	108,6
Mysikrólik	860	20,8
Modraszka	636	96,4
Wąsatka	603	4731,2
Raniuszek	528	105,9
Zięba	381	251,5
Czyż	337	528,8
Sosnówka	337	135,2
Trzcinniczek	205	48,7

W tabeli jest 10 najliczniej chwypanych gatunków; N – liczebność w 2016, >1964 – % średniej z lat 1965-2015.

Sezon jesienny na Mierzei Wiślanej wyglądał lepiej niż w 2015 r. Wynik 8770 zaobrączkowanych ptaków oznacza wzrost o 23% w porównaniu z zeszłym rokiem i stanowi 77% średniej wieloletniej. W zasadzie jednego, czego brakowało tej jesieni na Mierzei, to prawdziwego nalotu – maksymalny dzienny wynik wyniósł niecałe 400 ptaków. Przyznajmy jednak, że za nalotami mało kto tak naprawdę tęskni...

Wśród tradycyjnej pierwszej trójki gatunków zaznacza się, podobnie jak na Bukowie, stosunkowo niska na tle wieloletnim liczebność mysikrólika. To, co jednak najbardziej zwraca uwagę, to wynik wąsatki. Ponad 600 zaobrączkowanych osobników to absolutny rekord wszechczasów tego gatunku! Gdyby zebrać wszystkie wąsatki stwierdzone na AB w całej jej historii, 42% zostało zaobrączkowane jesienią 2016 na Mierzei. Jak widać, nadzalewowe trzcinowisko obfituje w ten gatunek. Poza tym sezon ten był dobry dla łuszczyków, szczególnie zięby i czyża.

Niezwykła była też różnorodność obrączkowanych ptaków – aż 85 gatunków, o 8 więcej niż rok temu. Po części jest to skutek dalszego ciągu intensywnej penetracji trzcinowiska – oprócz wąsatek były tam chwypane zimorodki, siewki: kszuki, bekasiki i samotnik, trafiły się też kropiatka i bączek (oba gatunki stwierdzone na AB dotychczas zaledwie kilkanaście razy) oraz prawdziwa rzadkość – dopiero 5. dla Polski trzcinniczek kaspijski. Niektórzy kierownicy dodatkowo pozyskiwali ptaki na okolicznych plażach, dopisując do listy m.in. mewę siodłą, kamusznika oraz drugą wronę siwą. No i schwytaliśmy w tym sezonie kilka dużego kalibru „komisów” – poza wspomnianym trzcinniczkiem były to: trznadel czubaty, trznadelek i płochacz syberyjski, nowy gatunek dla AB. Wśród 16 wiadomości zagranicznych tradycyjnie najwięcej było rosyjskich i litewskich, ale schwytaliśmy też łotewskiego pełzacza leśnego, belgijską bogatkę, norweskiego mysikrólika oraz... hiszpańskiego czyża.



Bączek, fot. S. Sosnowski



RODZYNKI AB

W 2016 r. akcyjna lista powiększyła się o 2 nowe gatunki – jeden pospolity i jeden absolutnie niesamowity:) Było też wiele innych ciekawostek, niektóre dawno na AB niewidziane – oto ich wybór (w nawiasie miejsce i data stwierdzenia oraz nazwisko obrączkarza).

Myszołów włochaty *Buteo lagopus*

(HL, 25 kwietnia, Marek Cieszyński)

Gatunek z dalekiej północy, w Polsce występuje na przelotach i zimą. Na Akcji obrączkowany dopiero 6. raz.

Błotniak stepowy *Circus macrourus*

(HL, 29 kwietnia, Michał Redlisiak)

Zaledwie pół roku po pierwszym na Akcji błotniaku stepowym z Mierzei złapał się kolejny na Helu – tym razem był to trzecioroczny samiec.

Wrona siwa *Corvus cornix*

(HL, 6 maja, Michał Redlisiak)

Czekaliśmy, czekaliśmy – i się doczekaliśmy :) Wrona siwa, ostatni pospolity w całej Polsce ptak wróblowy, którego AB jeszcze nie obrączkowała, dołączył w końcu do akcyjnej listy. A jesienią na Mierzei została zaobraczkowana kolejna wrona.

Trzcinniczek kaspijski *Acrocephalus agricola*

(MW, 25 sierpnia, Michał Redlisiak)

Najbliższe Polsce stanowiska tego wschodniego gatunku znajdują się nad Morzem Czarnym. Osobnik z Mierzei to dopiero druga „agrikolka” na AB (pierwsza w 2005 nad J. Kopań), a piąta dla kraju.

Świstunka żółtawa *Phylloscopus inornatus*

(MW, 20 września, Samuel Sosnowski,

BK, 26-27 września, Romuald Mikusek,

BK, 3 października, Michał Polakowski)

Łącznie 5 osobników – jeszcze nigdy nie było na Akcji tylu „inornatusów” w jednym

roku. Liczba zaobraczkowanych na Akcji świstunek żółtawych po tym sezonie wynosi 67 – tym samym gatunek ten ugruntował swoją pozycję najczęstszego na AB „komisa”.

Trznadel czubaty *Emberiza rustica*

(MW, 24 września, Samuel Sosnowski).

Aż trudno uwierzyć, że ten wschodni gatunek trznadla był niegdyś regularnie chwytny na Akcji. Ostatnie jego stwierdzenie na AB było w 1999 r. Osobnik z 2016 to 21. trznadel czubaty na AB i dopiero 24. dla Polski.

Trznadelek *Emberiza pusilla*

(MW, 24 września, Samuel Sosnowski).

Dwa „komisyjne” trznadle na AB jednego dnia – tego w naszej historii jeszcze nie było, nawet w latach 60. i 70., gdy oba gatunki chwytno dość regularnie. Trznadelek z tego sezonu jest 9. na Akcji i 22. dla Polski

Płochacz syberyjski *Prunella montanella*

(MW, 26 października, Anna Maria Stawicka)

Nowość na akcyjnej liście gatunków, której przed początkiem sezonu absolutnie nikt się nie spodziewał. Dopiero gdy przyszedł październik, a wraz z nim bezprecedensowy nalot płochaczy syberyjskich w Europie, zaczęliśmy pod wpływem wróżby Wróżki o twarzy rudzika wypatrywać go na Akcji. I udało się! Na Mierzei Anna Maria Stawicka, debiutująca w tym sezonie jako kierownik, zaobraczkowała 8. płochacza syberyjskiego dla Polski (łącznie tej jesieni stwierdzono w naszym kraju 10 osobników).



Myszołów włochaty, fot. M. Cieszyński



Błotniak stepowy, fot. K. Nowaczyk



Wrona siwa, fot. A. Kiałka



Trzcinniczek kaspijski, fot. T. Kozakiewicz



Trznadel czubaty, fot. S. Sosnowski



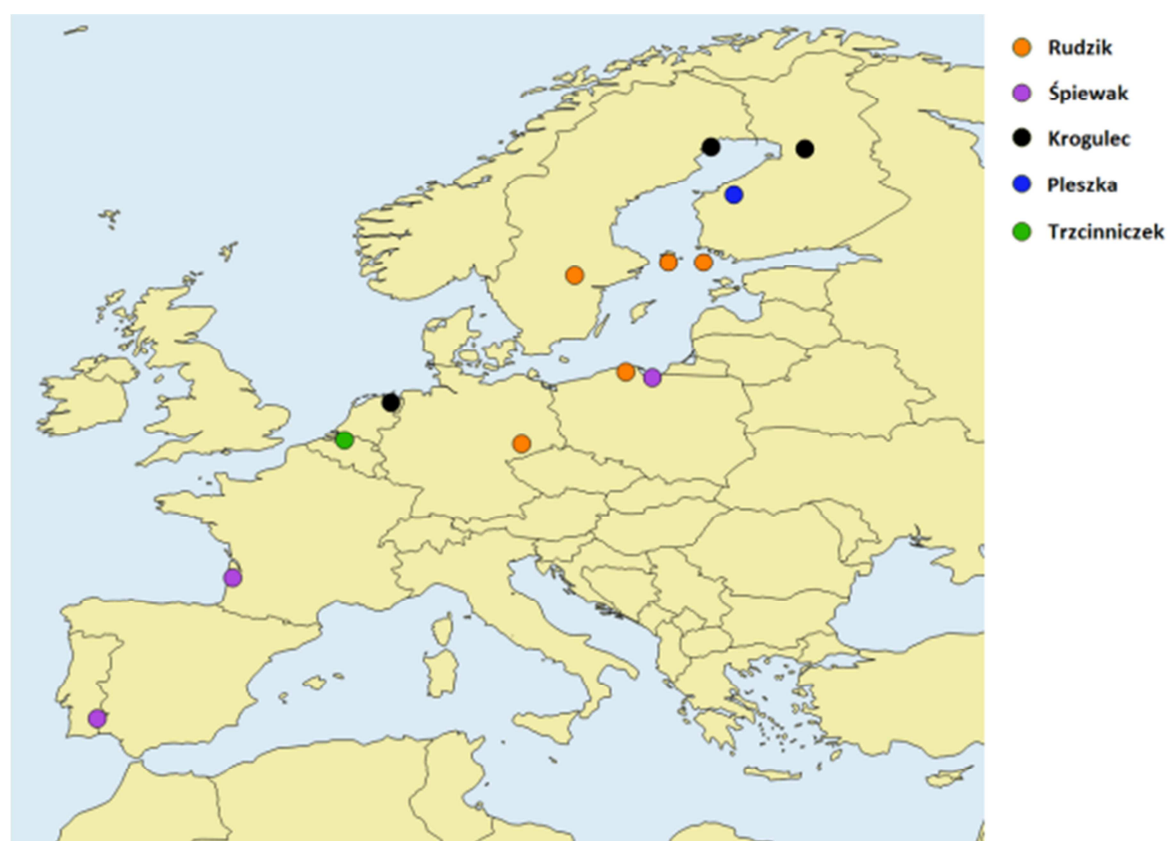
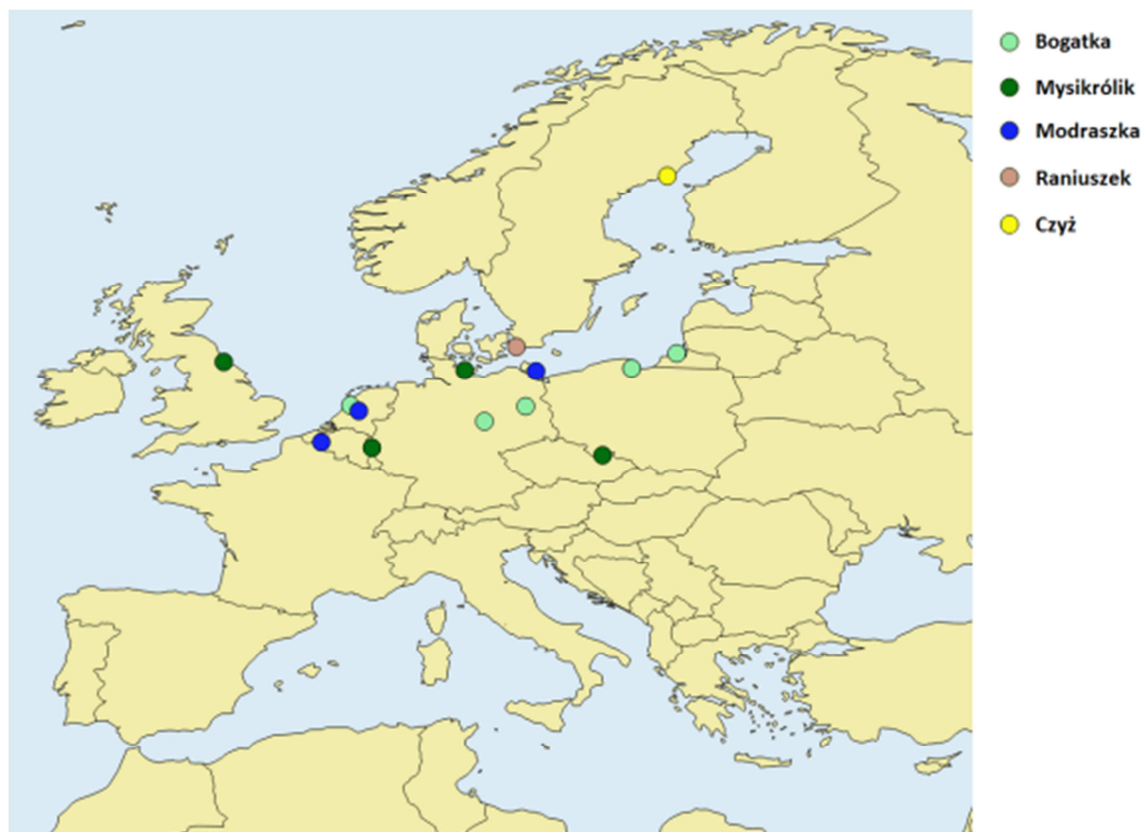
Trznadelek, fot. S. Sosnowski



Płochacz syberyjski, fot. A. M. Stawicka

WIADOMOSCI POWROTNE 2015

Na poniższych mapkach prezentujemy miejsca ponownych stwierdzeń ptaków obrączkowanych na Akcji Bałtyckiej w 2015 roku.



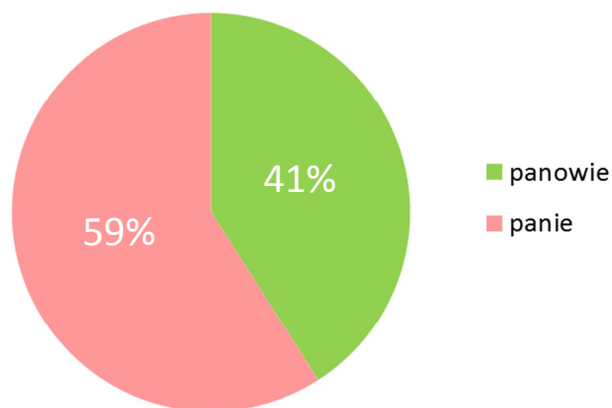
UCZESTNICY OBOZÓW

W 2014 roku w pracach Akcji Bałtyckiej wzięły udział łącznie aż **276 osób!**

Byli to (w kolejności alfabetycznej; wytłuszczono kierowników):

(BUj – Bukowo jesień, BUw – Bukowo wiosna, HL – Hel, MW – Mierzeja Wiślana)

Alina Adamczewska (BUj: 2 dni), Marcin Adamczewski (BUj: 2 dni), Szymon Adamczewski (BUj: 2 dni), **Karolina Adamska** (BUw: 7 dni), Jerome Ainsley (MW: 6 dni), Lech Antkowiak (HL: 8 dni), Sabrina Bailey (BUa: 4 dni), Joanna Balas (MW: 4 dni), Krzysztof Balas (MW: 4 dni), Katarzyna Bałakier (BUj: 9 dni), Michał Bauer (HL: 4 dni), Patrycja Bauer (HL: 4 dni), Tora Benzeyen (BUj: 23 dni, MW: 15 dni), Łukasz Berwald (MW: 5 dni), Dorota Bezwińska-Sikora (BUw: 7 dni), Jakub Bielański (HL: 3 dni), Agata Bluj (MW: 7 dni), Jędrzej Boczkowski (HL: 5 dni), Christopher Bregala (BUj: 5 dni), Michaël Bridoux (MW: 5 dni), Łukasz Broda (BUj: 8 dni), Monika Broniszewska (BUj: 16 dni), Karol Bubel (BUw: 7 dni), Agnieszka Budka (BUw: 7 dni), Anna Budyta (MW: 7 dni), Iga Budzyńska (HL: 2 dni, BUj: 4 dni), Marc Burman (MW: 9 dni), Martyna Cendrowska (HL: 11 dni, BUj: 8 dni, MW: 5 dni), Joanna Chmielewska (MW: 8 dni), Karolina Chosińska (MW: 4 dni), Bogusław Chosiński (MW: 4 dni), Mateusz Chrzanowski (HL: 4 dni), Justyna Ciemińska (MW: 11 dni), Paweł Ciesielski (HL: 6 dni), **Marek Cieszyński** (HL: 7 dni), Nicole Collins (BUj: 5 dni), Laura Contreras Peinado (BUj: 5 dni), Barbara Cyran (HL: 2 dni), Daria Cyrek (HL: 3 dni), Justyna Czupryniak (MW: 5 dni), French J. Damewood (BUj: 5 dni), Rhian Davies (MW: 8 dni), Caroline de Carle (MW: 8 dni), Agata Depczyńska (BUj: 8 dni), Anna Dębska (HL: 4 dni, MW: 24 dni), Marta Dębska (MW: 11 dni), Dominik Dominikowski (BUj: 5 dni), Marta Dymarczyk (BUj: 18 dni), Ewelina Dysko (BUj: 9 dni), Katarzyna Dziątko (HL: 6 dni, MW: 5 dni), Beata Figlarek (HL: 4 dni, MW: 4 dni), Aleksandra Fronc (HL: 6 dni, MW: 3 dni), Kamila Gach (BUw: 6 dni), **Małgorzata Ginter** (HL: 6 dni), Sławomir Giziński (BUw: 7 dni), Beata Głębocka (BUj: 5 dni), Małgorzata Goc (BUj: 2 dni), Anna Goebel (HL: 3 dni), Aneta Gołębiowska (MW: 17 dni), Martin P. Gooden (BUj: 5 dni), Tomasz Grabowski (MW: 4 dni), Sarah Gregg (BUj: 5 dni), Klaudia Gregorczyk (HL: 4 dni), Marta Gryzłó (BUw: 4 dni), Marcin Gwiżdż (BUw: 7 dni), Ewelina Hanyż (MW: 4 dni), Agnieszka Hartwich (HL: 4 dni, MW: 4 dni), **Jakub Hasny** (HL: 9 dni, MW: 15 dni), Fatima Hayatli (MWj: 3 dni), Shāna Huntsberger (BUj: 5 dni), Natalia Janczycka (BUw: 5 dni, BUj: 5 dni),



Mariusz Janowski (BUj: 9 dni), Weronika Janus (BUj: 23 dni), Marta Jarońska (BUj: 4 dni), Magdalena Jaszcza (MW: 2 dni), Grażyna Jaszewska (BUw: 3 dni), Katarzyna Jaworska (BUj: 14 dni), Michał Tomasz Jezierski (HL: 3 dni), Michał Kaczorowski (HL: 4 dni), Rafał Kaczorowski (HL: 3 dni), Magdalena Kaman (BUw: 4 dni), **Hubert Kamecki** (HL: 5 dni), Maciej Kamiński (BUw: 6 dni), Oliwia Karpińska (MW: 3 dni), Aleksandra Kaźmierska (BUj: 3 dni, MW: 7 dni), Alex Kekewich (MW: 8 dni), Agata Kiałka (HL: 4 dni, MW: 5 dni), Erik Kiss (BUj: 8 dni), Anna Kleszcz (BUj: 7 dni), Natalia Koffer (BUj: 5 dni), Katarzyna Komarowska (MW: 5 dni), Elżbieta Komorowska (MW: 7 dni), Remigiusz Konieczny (BUj: 2 dni), Weronika Konkol (HL: 6 dni, MW: 2 dni), Wojciech Kopczyk (HL: 3 dni),

Leszek Korda (BUw: 1 dzień, BUj: 3 dni), Małgorzata Korda (BUw: 1 dzień, BUj: 8 dni), Agnieszka Kosicka (MW: 5 dni), Paweł Kowalczyk (BUw: 3 dni), Krzysztof Kowalewski (MW: 4 dni), Paulina Kowalik (HL: 2 dni), Krzysztof Koźlik (BUw: 7 dni, MW: 3 dni), Marian Koźlik (HL: 9 dni), Ilona Krawczyk (BUj: 3 dni), Anna Król (BUj: 7 dni, MW: 7 dni), Katarzyna Król (MW: 4 dni), Krystian Król (MW: 5 dni), Piotr Królikowski-Ampuła (BUj: 21 dni), Barbara Król-Kogus (MW: 2 dni), Maciej Kubicki (BUj: 23 dni), Monika Kuchta (MW: 5 dni), Karolina Kudelska (BUj: 3 dni), Mirosława Kurowska (BUj: 5 dni, MW: 6 dni), Dorota Kwiatkowska (BUj: 2 dni), Joanna Kwiatkowska (BUj: 4 dni), Dariusz Kwiatkowski (BUj: 2 dni), Monika Lamparska (BUj: 3 dni), Błażej Leporowski (MW: 7 dni), Elżbieta Lesner (BUj: 12 dni, MW: 8 dni), Katarzyna Lesner (BUw: 6 dni, HL: 3 dni, BUj: 10 dni), Stanisław Lesner (BUj: 4 dni, MW: 8 dni), Małgorzata Lewandowska (BUj: 2 dni), Krzysztof Lewandowski (BUj: 2 dni), Krzysztof Lewandowski jr (BUj: 2 dni), Alicja Liczkowska (BUw: 3 dni), Megan Loftie-Eaton (BUj: 3 dni), Łukasz Ławrów (HL: 3 dni), Andżelina Łopińska (BUw: 8 dni, BUj: 7 dni), **Tomasz Maciąg** (BUj: 6 dni), Grzegorz Maciorowski (BUj: 4 dni), Jan Maciorowski (BUj: 4 dni), Małgorzata Magdzik (BUw: 5 dni), **Ewelina Majchrzak** (HL: 10 dni), Jakub Majchrzak (BUw: 4 dni, BUj: 10 dni), Agnieszka Makuch (HL: 4 dni), Katarzyna Malinowska (BUw: 5 dni, MW: 8 dni), Karolina Maślanka (HL: 7 dni), **Łukasz Matyjasiak** (MW: 8 dni), Marta Mazurowicz (BUj: 4 dni), Marta Męczekalska (HL: 4 dni, MW: 4 dni), **Romuald Mikusek** (BUj: 9 dni), Jessica Miller (BUj: 4 dni), Kinga Miszuk (BUw: 3 dni), Małgorzata Mizgalska (HL: 2 dni), Jadwiga Moczarska (BUj: 5 dni), Lauren Moore (MW: 8 dni), Rafał Mossakowski (HL: 4 dni, MW: 4 dni), Adam Murphy (MW: 8 dni), Elżbieta Nastawny (BUj: 8 dni), Maria Nastawny (BUw: 7 dni), Katarzyna Niedziela (MW: 21 dni), Aleksandra Niemc (HL: 1 dzień, MW: 4 dni), **Weronika Nowacka** (HL: 5 dni), Katarzyna Nowaczyk (HL: 6 dni, MW: 5 dni), Błażej Nowak (BUj: 8 dni), Aleksandra Nowakowska (BUj: 21 dni), **Jarosław Nowakowski** (BUw: 9 dni, HL: 2 dni, BUj: 7 dni, MW: 2 dni), Stanisław Nowodworski (BUw: 6 dni, MW: 3 dni), Agata

Ochnio (HL: 5 dni), Bartłomiej Ociesa (BUw: 8 dni), Ewa Ociesa (BUw: 8 dni), Krzysztof Ogłuszka (BUj: 6 dni), **Izabella Olejniczak** (HL: 5 dni, MW: 7 dni), Hanna Pamuła (BUw: 5 dni, BUj: 10 dni), Robert Parafiniuk (MW: 3 dni), Diana Pasternak (HL: 4 dni), Pamela Petrus (HL: 7 dni, MW: 6 dni), Andrzej Petryna (BUj: 7 dni), Michał Piasecki (MW: 8 dni), Dorota Pietrzak (BUj: 8 dni), Piotr Piliczewski (BUw: 3 dni), Agata Pinszke (MW: 29 dni), **Michał Polakowski** (BUj: 32 dni), Olga Poleszczuk-Tusińska (BUw: 13 dni), Olga Ponieważ (HL: 4 dni), Paulina Półtorak (HL: 3 dni), Karolina Prochowska (BUj: 17 dni), Marcin Przymencki (HL: 3 dni, MW: 11 dni), Katarzyna Rajska (HL: 3 dni), Jan Rapczyński (MW: 3 dni), **Michał Redlisiak** (BUw: 5 dni, HL: 40 dni, MW: 45 dni), **Magdalena Remisiewicz** (BUw: 2 dni, BUj: 6 dni), Ashlyn Roberts (BUj: 5 dni), Agata Rokita (BUj: 2 dni), Judyta Rokita (BUj: 2 dni), Dariusz Rosa (HL: 3 dni), **Katarzyna Rosińska** (BUw: 6 dni, HL: 5 dni, MW: 1 dzień), Justyna Różańska (MW: 4 dni), **Robert Rudolf** (BUw: 5 dni), Sławomir Rybka (BUw: 2 dni), Aleksandra Rydelska (BUj: 7 dni), Mateusz Sapieja (BUj: 8 dni, MW: 2 dni), Bożena Schabikowska (BUw: 3 dni), Aleksander Schwarzenberg-Czerny (BUw: 29 dni, BUj: 11 dni), Joshua Sensenbaugh (BUj: 5 dni), Krystian Siewniak (BUw: 8 dni), Katarzyna Sikora (HL: 3 dni), Marek Sikora (BUw: 7 dni), Barbara Skrzypkowska (HL: 10 dni), Piotr Michał Smereka (MW: 3 dni), Leszek Smyk (BUj: 13 dni), Diana Sobota (HL: 4 dni), **Samuel Sosnowski** (MW: 17 dni), Sławomir Springer (BUj: 2 dni), Arkadiusz Stamm (BUj: 3 dni, MW: 9 dni), Igor Stańczyk (BUw: 6 dni, MW: 3 dni), Michał Starke (BUj: 21 dni, MW: 6 dni), **Anna Maria Stawicka** (BUw: 11 dni, BUj: 14 dni, MW: 32 dni), Anna Stawicka (BUj: 8 dni, MW: 7 dni), **Katarzyna Stępniewska** (BUw: 12 dni, HL: 8 dni, BUj: 3 dni), **Krzysztof Stępniewski** (BUw: 19 dni, HL: 14 dni, BUj: 49 dni, MW: 8 dni), Marta Stolarska (MW: 4 dni), Sandra Strecker (BUw: 4 dni, BUj: 6 dni), Wojciech Sularz (HL: 3 dni), Jan Szczepanek (BUj: 8 dni), Kamil Szczepka (BUw: 4 dni), Sylwia Szerszeń (HL: 3 dni), Michał Szlęzak (BUj: 33 dni), Eliza Szuba (HL: 11 dni), Tadeusz Szuba (BUw: 10 dni, HL: 2 dni), **Justyna Szulc** (HL: 1 dzień, BUj: 17 dni, MW: 6 dni), Marta Szurlej (BUw: 5 dni, HL: 2 dni), Arkadiusz Szuryn (HL: 2 dni), Krystyna Szymankiewicz (HL: 4 dni), Katarzyna Ściborska (BUj: 8 dni), **Marta Ściborska** (BUj: 8 dni), Michał Ściborski (BUj: 8 dni), Danuta Tarkowska (BUj: 13 dni, MW: 4 dni), Katarzyna Tarnowska (HL: 8 dni), Magdalena Tomalak (HL: 6 dni), Joanna Tomaszewska (HL: 4 dni, BUj: 4 dni), Tomasz Tomaszewski (HL: 4 dni, BUj: 4 dni), Alicja Tomczak (BUj: 3 dni), Marcin Tomyślak (BUw: 4 dni), Helena Trzeciak (HL: 13 dni, MW: 20 dni), Justyna Trzepałka (BUj: 4 dni), Celina Tusińska (BUw: 13 dni), **Rafał Tusiński** (BUw: 13 dni), Rosa Tweed (BUj: 5 dni), Andrzej Tyborski (BUj: 18 dni), Aleksandra Tyszka (MW: 2 dni), Les Underhill (BUj: 3 dni), Wojciech Unterschuetz (MW: 3 dni), Adrian Uszkiewicz (HL: 7 dni), Maria Wachowska (MW: 13 dni), **Maciej Wayda** (BUw: 69 dni), Kamila Wesołowska (HL: 4 dni), Jan Wilk (HL: 9 dni), Maria Wilkus (MW: 8 dni), Sebastian Wilusz (BUj: 11 dni), Marta Witkowska (MW: 24 dni), Mateusz Witowicz (BUj: 9 dni), Marta Wojciechowska (HL: 3 dni, MW: 4 dni), Wojciech Wojtaś (HL: 6 dni), Janina Woszczyńska (HL: 4 dni), Joanna Woś (HL: 4 dni), Anna Woźnicka (BUj: 7 dni, MW: 8 dni), Joanna Woźny (MW: 24 dni), Mateusz Wójcik (BUj: 4 dni), Piotr Zaborowski (BUj: 9 dni), Sandra Zagajewska (MW: 4 dni), Ewa Zajac (BUj: 5 dni, MW: 6 dni), Adam Zajączkowski (HL: 4 dni), Justyna Zajkowska (HL: 3 dni), Paula Zajkowska (HL: 3 dni), Zofia Zalejska (MW: 7 dni), Natalia Zalewska-Habior (HL: 4 dni), Małgorzata Załoga (HL: 4 dni), Katarzyna Zięba (BUj: 5 dni), **Anna Zięcik** (BUw: 7 dni), Paweł Ziółkowski (HL: 7 dni, MW: 24 dni), Stanisława Złotkowska (BUw: 29 dni, BUj: 16 dni), Dawid Zyskowski (BUw: 3 dni), Katarzyna Żur (BUw: 4 dni, MW: 3 dni), Bogdan Żyła (BUw: 5 dni).

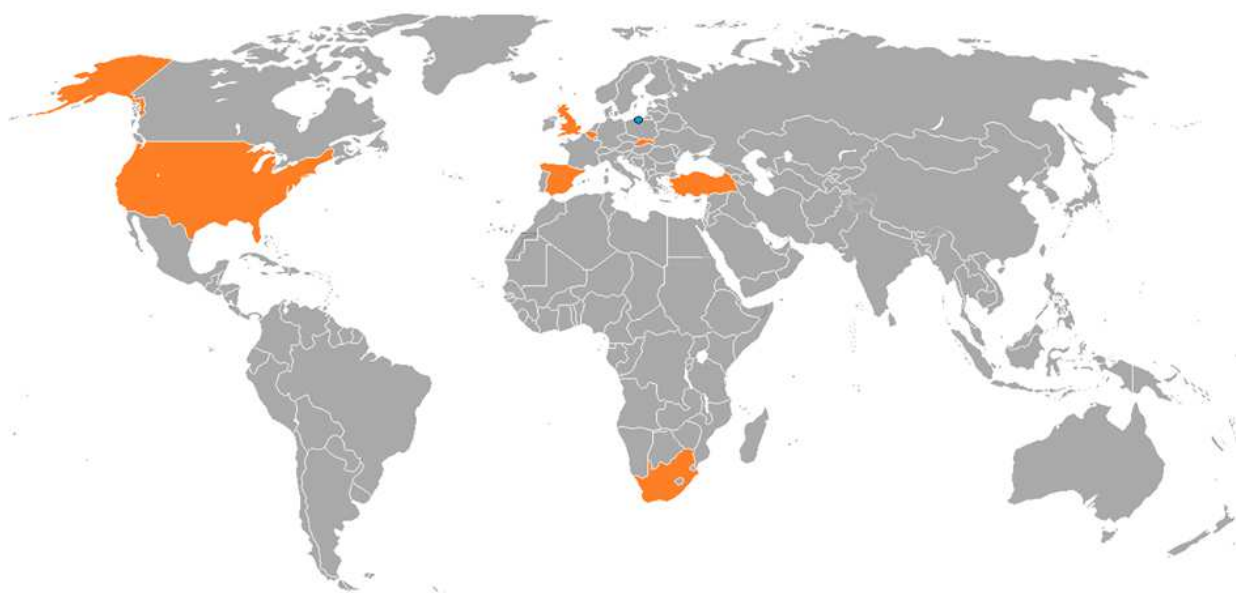
Jeśli wśród wymienionych osób kogoś zabrakło lub też podana liczba dni się nie zgadza, za powstałą pomyłkę z góry serdecznie przepraszamy. Jeśli ktoś takową wykryje, bardzo prosimy o kontakt – dokonamy niezbędnych uzupełnień w kartotece i niezwłocznie prześlemy takiej osobie poprawiony raport.

A oto lista osób, które w 2016 roku spędziły na stacjach terenowych łącznie co najmniej 20 dni (kursywą oznaczono członków Zespołu Organizacyjnego):

Michał Redlisiak – 90 dni
Krzysztof Stępniewski – 90
Maciej Wayda – 69
Anna Maria Stawicka – 57
Stanisława Złotkowska – 45
Aleksander Schwarzenberg-Czerny – 40
Tora Benzeyen – 38
Michał Szlęzak – 33
Helena Trzeciak – 33
Michał Polakowski – 32
Paweł Ziółkowski – 31
Agata Pinszke – 29
Anna Dębska – 28
Michał Starke – 27 dni

Martyna Cendrowska – 24
Jakub Hasny – 24
Justyna Szulc – 24
Marta Witkowska – 24
Joanna Woźny – 24
Weronika Janus – 23
Maciej Kubicki – 23
Katarzyna Stępniewska – 23
Piotr Królikowski-Ampuła – 21
Katarzyna Niedziela – 21
Aleksandra Nowakowska – 21
Elżbieta Lesner – 20
Jarosław Nowakowski – 20

Karolina Adamska (BUw), Marek Cieszyński (HL), Małgorzata Ginter (HL), Jakub Hasny (HL, MW), Hubert Kamecki (HL), Anna Kleszcz (BUj), Tomasz Maciąg (BUj), Ewelina Majchrzak (HL), Łukasz Matyjasiak (MW), Romuald Mikusek (BUj), Weronika Nowacka (HL), Jarosław Nowakowski (BUw, HL, BUj, MW), Izabella Olejniczak (HL, MW), Michał Polakowski (BUj), Michał Redlisiak (BUw, HL, MW), Magdalena Remisiewicz (BUw, BUj), Katarzyna Rosińska (BUw, HL, MW), Robert Rudolf (BUw), Samuel Sosnowski (MW), Arkadiusz Stamm (MW), Anna Maria Stawicka (MW), Katarzyna Stępniewska (BUw, HL, BUj), Krzysztof Stępniewski (BUw, HL, BUj, MW), Justyna Szulc (HL, BUj, MW), Marta Ściborska (BUj), Rafał Tusiński (BUw), Maciej Wayda (BUw), Sebastian Wilusz (BUj), Mateusz Wójcik (BUj), Anna Zięcik (BUw).



Belgia – 1 osoba,
Hiszpania – 1 osoba,
Słowacja – 1 osoba,
Turcja – 1 osoba,
RPA – 4 osoby,
Wielka Brytania – 5 osób,
USA – 11 osób.



Wydeptuj kilometry dla Akcji Bałtyckiej!

Obozy Akcji Bałtyckiej są z pozoru bardzo stacjonarne. Spędza się kilka dni, tydzień lub dwa w tym samym miejscu, wśród tych samych drzew, wydm i trzin, tylko ludzie i ptaki się zmieniają. Codziennie te same widoki, to samo morze, te same obchody...

Właśnie, obchody. Codziennie przecież trzeba o każdej pełnej godzinie obejść i skontrolować sieci. Mały obchód, długi obchód, zatorze, bagno, nocny do drapolówek... Odległości wprawdzie nieduże, ale przemierzane wielokrotnie w ciągu dnia, tygodnia, wreszcie sezonu, razem składają się na... ile? To pytanie nurtowało nas już od dłuższego czasu i w końcu postanowiliśmy poszukać na nie odpowiedzi. Jaki właściwie łączny dystans pokonują załoganci podczas wszystkich obchodów na naszych obozach w ciągu roku?

Najdokładniejszą odpowiedź uzyskalibyśmy znakując każdego załoganta czipem lub wyposażając go w odbiornik gps, który zapisywałby przemierzoną odległość. Ze względu na ograniczenia natury logistyczno-technicznej musieliśmy jednak dokonać pewnego uproszczenia. Zmierzyliśmy gps-em długości wszystkich ścieżek obchodowych, po czym pomnożyliśmy je przez liczbę obchodów, uzyskaną z zeszytów obrączkarskich. Taki sposób obliczenia zakłada, że każdy obchód wykonuje tylko jedna osoba, nie uwzględnia też obchodów awaryjnych, przyspieszonych, dodatkowych itd. W związku z tym uzyskany wynik jest nieco zaniżony w stosunku do rzeczywistego, jest to jednak najlepsze przybliżenie, jakie mogliśmy uzyskać.

A zatem – całkowity dystans pokonany przez załogantów na obozach Akcji Bałtyckiej w 2016 roku wyniósł około... 11 000 (słownie: jedenastu tysięcy) kilometrów! Z tego przypadło:

- na Bukowo wiosną – 2400 km
- na Hel – 2400 km
- na Bukowo jesienią – 3700 km
- na Mierzeję Wiślaną – 2500 km

Co właściwie oznacza ta odległość? Gdyby człowiek idący marszowym tempem (6 km/h) szedłby dzień i noc bez przerwy, pokonanie jej zajęłoby mu 76 dni. Przy bardziej realistycznym planie – codziennie 8 godzin marszu – czas ten wydłużyłby się do 229 dni.

A dokąd nasz podróżnik by doszedł? Gdyby wyruszył z siedziby Stacji Badania Wędrówek Ptaków w Gdańsku, w zależności od strony świata, po 11 tysiącach km dotarłby:

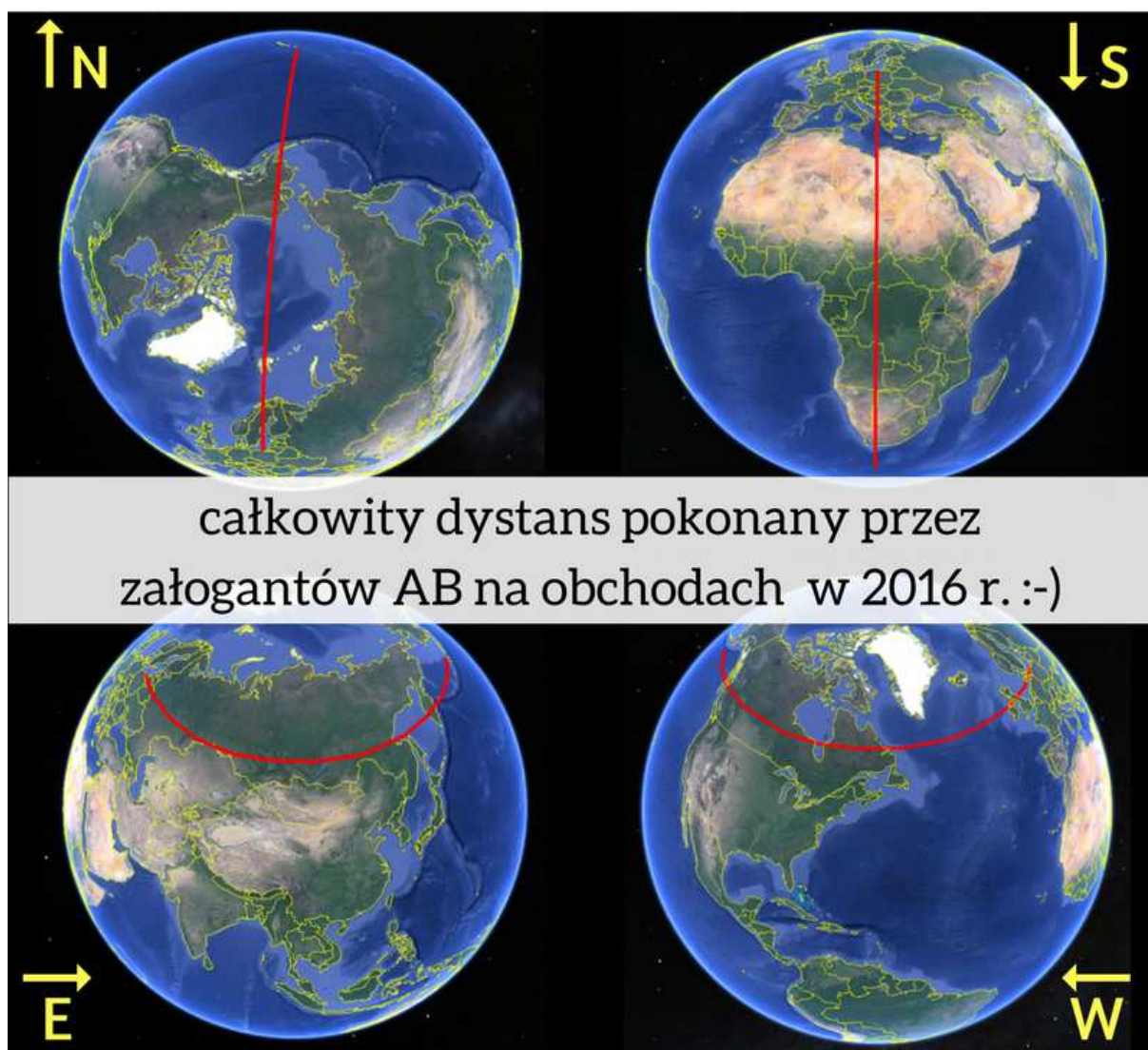
- na północ – przekroczywszy Biegun Północny i Alaskę, do miejsca na Pacyfiku leżącego nieco na północ od Hawajów,
- na południe – przemierzywszy całą Afrykę „z góry na dół” do miejsca na oceanie między Przylądkiem Dobrej Nadziei a Antarktydą (bliżej RPA),
- na wschód – przemierzywszy całą Azję wszerek i przekroczywszy linię zmiany daty, do miejsca na Morzu Beringa na południe od Aleutów,
- na zachód – pokonawszy Atlantyk i Amerykę Północną wszerek, do miejsca na Pacyfiku na południe od Alaski.

Znamienne, że zbliżony dystans – 11 760 km – to najdłuższy odnotowany ciągły przelot wędrownego ptaka. Szlamniki gniazdujące na Alasce pokonują jesienią taką odległość „jednym skokiem” na Nową Zelandię. Im zajmuje to tydzień, nam – kilka miesięcy. Jak bardzo daleko nam do ptaków...

Można też pokusić się o policzenie, ile kilometrów pokonali załoganci w całej historii AB. Przy założeniu, że ta liczba była co roku mniej więcej ta sama (to tylko przybliżenie – na przestrzeni lat zmieniały się lokalizacje obozów, a więc i długości obchodów), po 56 latach wynik wynosi 616 000 km. To ok. 1,6 razy odległość z Ziemi do Księżyca!

Pamiętajmy o tych liczbach, ruszając na kolejny obchód na obozie. Każdy krok, każdy wydeptany kilometr niech będzie ku chwale Akcji Bałtyckiej! :)

11 000 km



FUNDACJA AKCJA BAŁTYCKA – III rok działalności



Z nieukrywaną radością musimy przyznać, że imprezy edukacyjne organizowane przez Fundację Akcja Bałtycka mają już charakter cykliczny.

Do takich należy między innymi „Noc Sów” w Kuźnicy, której rozpoczęcie przypadło w 2016 roku na pierwszego kwietnia. I nie był to bynajmniej primaaprilisowy żart, a prawdziwy zlot (około stu osób) sowych fascynatów. Wśród atrakcji były warsztaty rękodzielnicze, prowadzone przez Janinę Woszczyńską, podczas których z pomocą igły i nitki można było wyczarować małe sówki. Po zachodzie słońca zaczęły się wspólne kontrole sieci, które potrwały do samego rana. W międzyczasie można było zasiąść przy ognisku i posłuchać opowieści o migracji tych nocnych ptaków, zaś o 21.30 miał miejsce leśny pokaz filmu pt. „Płomykówka – sowa z sąsiedztwa”.



fot. J. Woszczyńska



fot. K. Stępniewska

Tak jak w ubiegłych latach, w połowie maja wspólnie obchodziliśmy **Światowy Dzień Ptaków Wędrownych**. Na kuźnickiej plaży stanęły stoiska, przy których można było dowiedzieć się wielu przyrodniczych ciekawostek, nie tylko na temat ptaków. Odwiedzający mogli wziąć udział w licznych warsztatach ornitologicznych, astronomicznych i rękodzielniczych. Dla dzieci zorganizowane były dwie gry terenowe i kącik malucha. Chętni na wędrowki mogli wybrać się na dwugodzinną wycieczkę, zaś dla tych, którzy woleli mniej

aktywny wypoczynek, w punkcie Informacji Turystycznej w Kuźnicy przygotowane były: prelekcja, film oraz pokaz slajdów. W sumie odwiedziło nas pół tysiąca osób, a o liczne atrakcje zadbały zaprzyjaźnione organizacje i firmy: GBPW Kuling, Nadmorski Park Krajobrazowy, Naukowe Koło Ornitologiczne Kos UG, Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Ptaków i Drobnych Ssaków „Ostoja”, Północnokaszubska Lokalna Grupa Rybacka, Słowiński Park Narodowy, Stacja Morska Instytutu Oceanografii UG w Helu, Stacja Ornitologiczna MiZ PAN, Stowarzyszenie Ochrony Sów, Trójmiejska Grupa Ogólnopolskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków, WWF Polska; AgnesLand; Ecotone, Fab Lab Trójmiasto, Firma Arborea Marlena Typiak, MERGUS Dawid Kilon.

O obrączkowaniu ptaków i o Akcji Bałtyckiej można było dowiedzieć się także podczas prowadzonej w 2016 roku przez Fundację **kampanii edukacyjnej**. Spotkać nas można było na III Pikniku „Wyspa Przyrodników”, Festiwalu Globaltica, IV Pikniku Ekologicznym w Czołpinie, Green Festiwalu w Olsztynie, na Dożynkach Gminy Stegna oraz na Ptasim Pikniku w Krynicy Morskiej z okazji Europejskich Dni Ptaków. Doskonałą okazją do tego, aby przyjrzeć się z bliska pracy ornitologów, były codwutygodniowe spotkania w ramach **Akcji Karmnik** prowadzone na terenie Leśnego Ogrodu Botanicznego w Marszewie oraz przy Błękitnej Szkole Nadmorskiego Parku Krajobrazowego we Władysławowie.



fot. K. Stępniewska

Prowadziliśmy również **warsztaty terenowe dla uczniów** mieszkających na Mierzei Helskiej oraz na Mierzei Wiślanej. Zajęcia odbywały się wiosną i jesienią na terenie obozów Akcji Bałtyckiej. W sumie odwiedziło nas 11 grup ze szkół w Jastarni, Krynicy Morskiej, Sztutowa oraz Gdyni.

WSPOMÓŻ NASZE DZIAŁANIA!

Aby Fundacja Akcja Bałtycka mogła się rozwijać i jak najwięcej działać na rzecz ptaków potrzebuje wsparcia. Możesz nam w tym pomóc włączając się w to co robimy na różne sposoby. Każdy rodzaj wsparcia jest dla nas cenny!

❖ Zostań wolontariuszem!

Jeśli masz czas i dużo energii, którymi chciałbyś się z nami podzielić i interesuje Cię udział w ciekawych wydarzeniach, możesz to zrobić wspierając naszą Fundację poprzez wolontariat.

Potrzebujemy Waszej pomocy poprzez:

- uczestnictwo w obozach Akcji Bałtyckiej i innych pracach terenowych,
- pomoc w prowadzonych przez nas działaniach edukacyjnych,
- pomoc w pracach administracyjno-biurowych,
- wspólne tworzenie dobrego wizerunku Akcji Bałtyckiej poprzez grafikę, fotografię, film, ciekawe publikacje,
- lub innych działaniach - podziel się z nami swoim talentem i zaproponuj nam coś, o czym jeszcze nie wiemy ☺.

Zatem jeśli jesteś zainteresowany współpracą z nami jako wolontariusz/wolontariuszka zgłoś się do nas pisząc na adres: wolontariat@fundacja-ab.org.pl, a my na pewno się do Ciebie odezwiemy. Zakres obowiązków w ramach Twojej współpracy ustalimy bezpośrednio z Tobą. Jesteśmy również otwarci na e-wolontariat. Będzie nam miło jeśli dołączysz do naszego zespołu!

❖ Wspieraj nas za darmo robiąc zakupy online

Jeśli będziesz wybierać się na zakupy w Internecie zajrzyj na fanimani.pl,  wybierz Fundację Akcja Bałtycka i poszukaj sklepu internetowego, w którym kupisz to co potrzebujesz. Robiąc w ten sposób zakupy dodatkowo wesprzesz naszą organizację drobną darowizną, którą przekazuje nam wybrany przez Ciebie sklep. Siła tego wsparcia drzemie w drobnych darowiznach - im więcej osób zrobi zakupy tym większe środki otrzymamy na realizację naszych działań, między innymi na Akcję Bałtycką. Ciebie nic to nie kosztuje, a my dzięki temu otrzymujemy darowiznę od sklepu.

Z portalem FaniMani współpracuje naprawdę wiele sklepów internetowych. Zainstaluj na swoim komputerze wtyczkę dostępną na fanimani.pl/aplikacje/ aby na stronie partnerskiego sklepu, kiedy robisz w nim zakupy, wyświetlał się pasek kierujący Cię do fanimani.pl, dzięki czemu nie zapomnisz o darowiznie.

❖ Przekaż darowiznę!

Wspomóż nas finansowo lub rzeczowo. Każda przekazana złotówka jest dla nas ważna. Nasza Fundacja działa w sferze zadań publicznych określonych w ustawie o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie. Środki przekazane z darowizn przeznaczamy na działalność naukową oraz edukacyjną. Wpłać dowolną kwotę na konto: **94 1750 0012 0000 0000 2299 4492** Raiffeisen Bank Polska, tytułem „darowizna na działalność naukową” lub „darowizna na działalność edukacyjną”. Kwota darowizny (*jedynie dokonanej przelewem!*) może być odliczona od podstawy opodatkowania.

❖ Mów o nas!

Zostań naszym ambasadorem! Przekazuj informacje o naszej działalności swoim bliskim, rodzinie, przyjaciołom i znajomym. Jak to zrobić? Bardzo prosto – powiedz komuś o nas, udostępnij nasze wydarzenia na profilu Facebook, itd. Dzięki Tobie coraz więcej osób dowie się o tym co i dlaczego robimy.



❖ **Zrób zakupy w Sklepiku z Rudzikiem!**

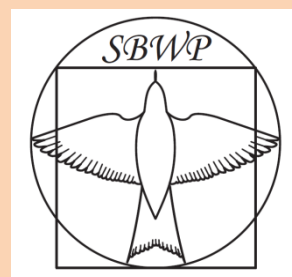
Robiąc zakupy w Sklepiku z Rudzikiem łączysz wiele korzyści – wspomagasz Fundację Akcja Bałtycka oraz polskich artystów i rękodzielników oraz wchodzisz w posiadanie pięknych ptasich gadżetów. Polub naszą stronę [Sklepiku z Rudzikiem](#) na Facebooku i poleć ją swoim znajomym. Zakupów możesz dokonać bezpośrednio na prowadzonych przez nas wydarzeniach edukacyjnych, na obozach Akcji Bałtyckiej oraz przez internet – wysyłając wiadomość na Facebooku lub maila na sklepik@fundacja-ab.org.pl.

KONTAKT Z AKCJĄ BAŁTYCKĄ

Akcja Bałtycka

Stacja Badania Wędrówek Ptaków
Wydział Biologii UG
ul. Wita Stwosza 59
80-308 Gdańsk

tel. 58 523 61 54
e-mail: akbalt@ug.edu.pl
akbalt.ug.edu.pl
www.facebook.com/akcja.baltycka/



Fundacja Akcja Bałtycka

ul. Śląska 78E/8
80-380 Gdańsk
Adres korespondencyjny:
ul. Kordeckiego 14/17
81-210 Gdynia
tel. 733 872 920
e-mail: biuro@fundacja-ab.org.pl
fundacja-ab.org.pl



Kontakt telefoniczny w czasie prac terenowych do osoby dyżurującej: **537 386 988**



PODZIĘKOWANIA

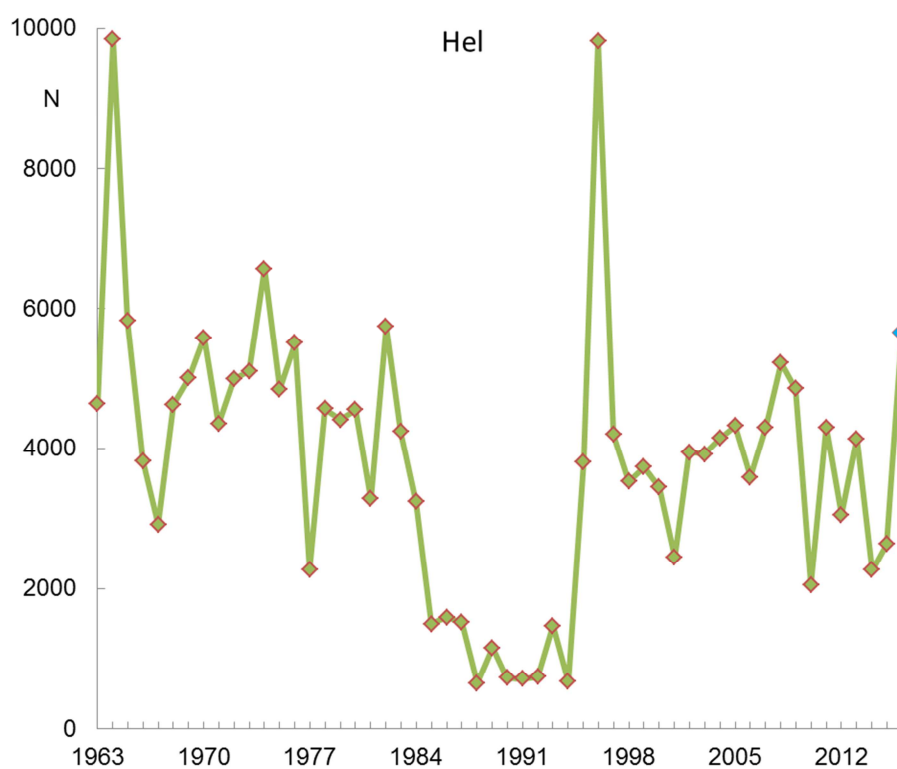
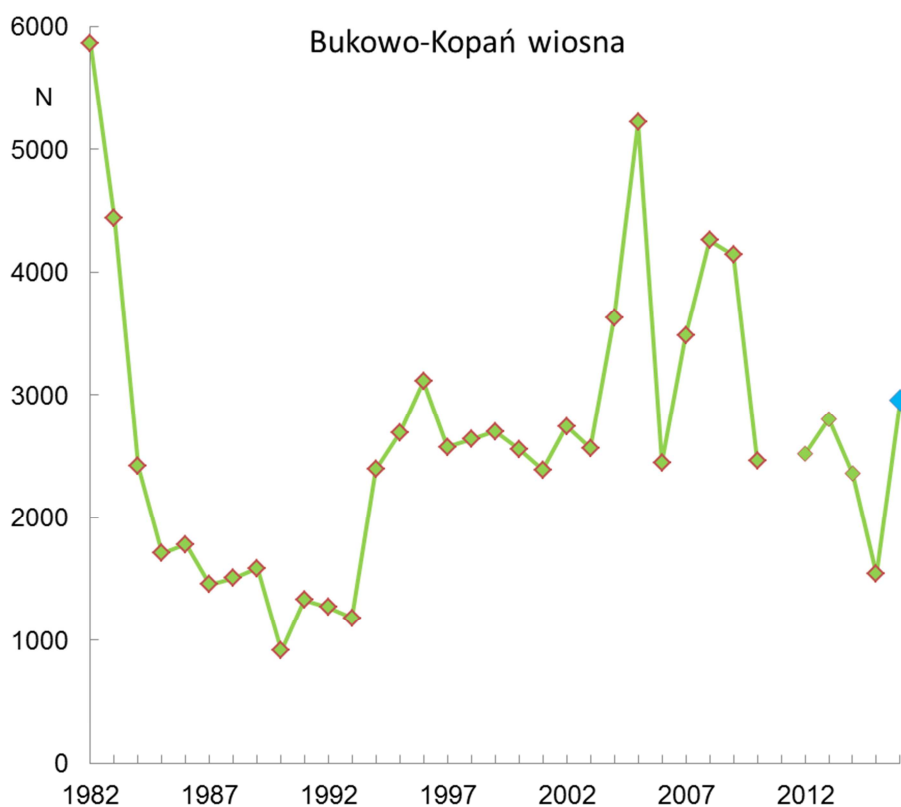
Z całego serca dziękujemy Wam, drodzy Przyjaciele i Sympatycy Akcji, za wszelką pomoc i wsparcie, jakie otrzymaliśmy od Was w 2016 roku. Szczególne podziękowania należą się:

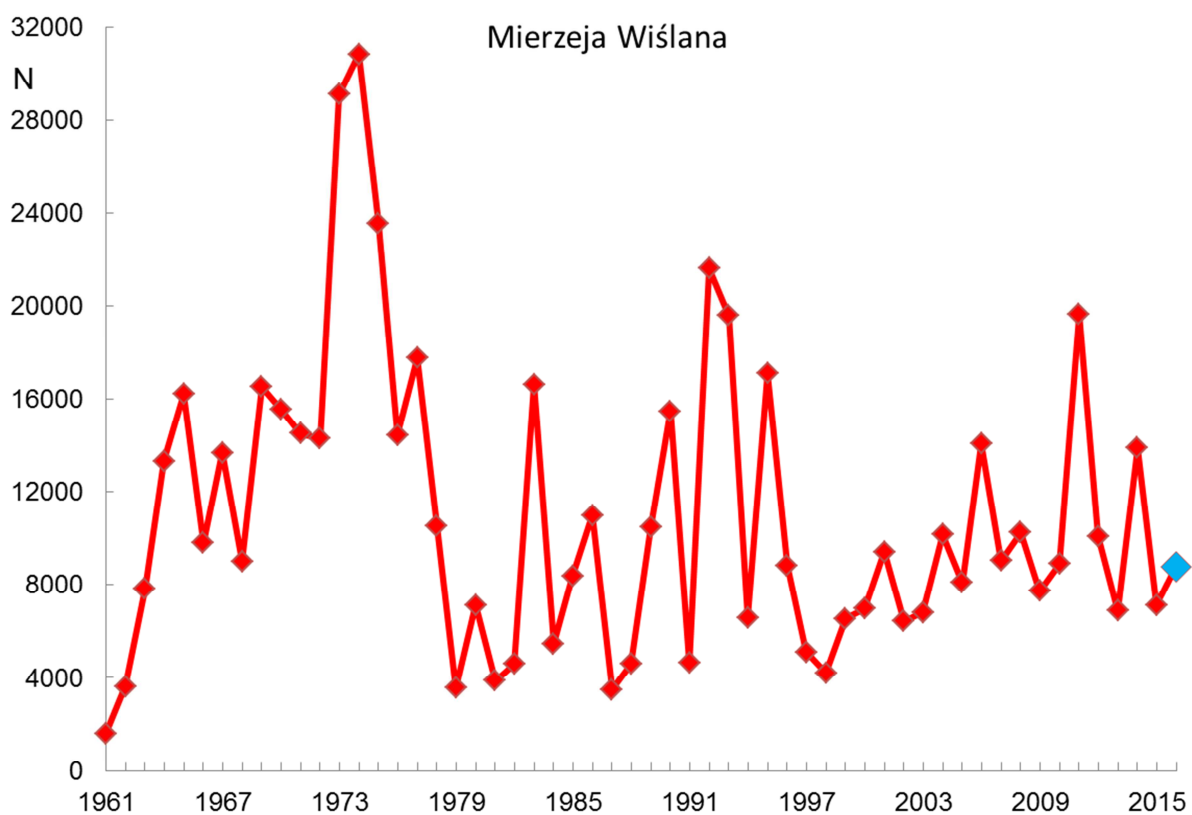
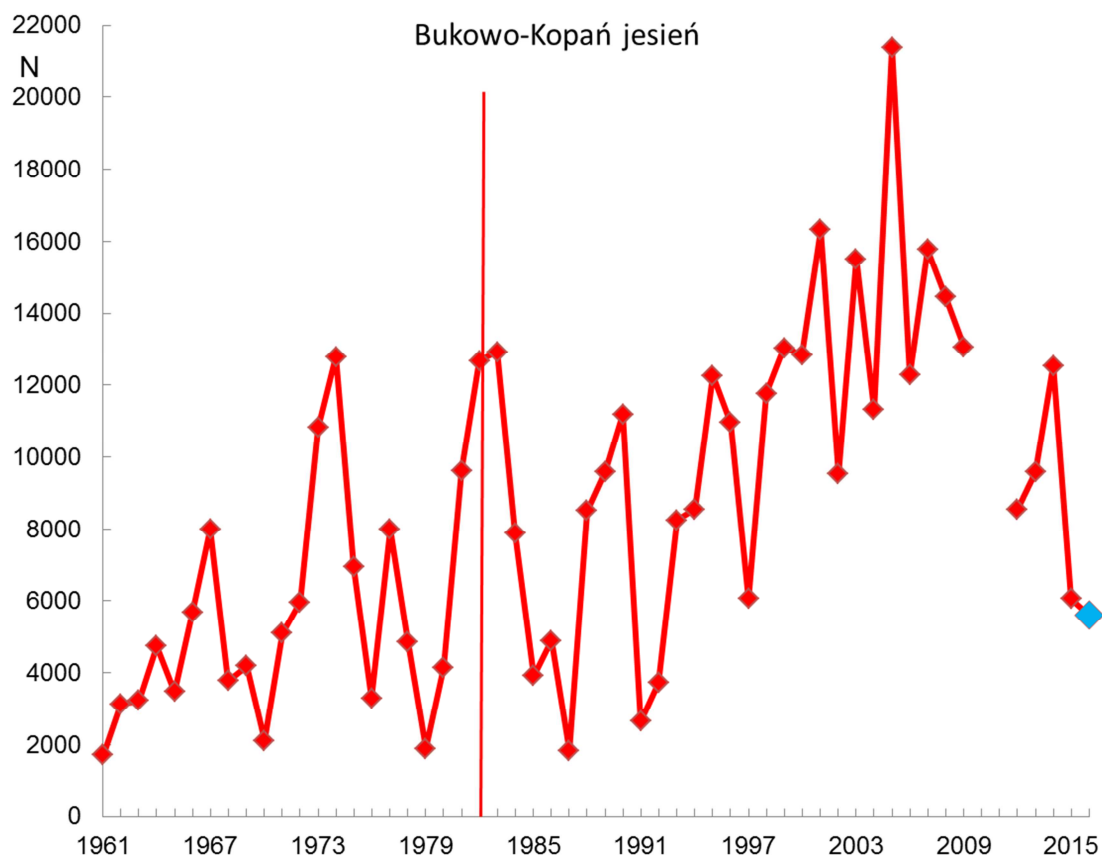
- ❖ **Wolontariuszom – długodystansowcom**, których podobnie jak rok temu było naprawdę bardzo dużo. Aż dziewięć osób spędziło na obozach ponad miesiąc. Dziękujemy Wam wszystkim za to, że tak dużo swojego czasu poświęciliście dla Akcji!
- ❖ **Wszystkim osobom, które wzięły udział w organizowanej w lutym II Aukcji dla Akcji** – zarówno tym, którzy ofiarowali na jej rzecz swoje piękne wyroby, jak i licytującym. Wasze wsparcie pomaga nam w organizacji obozów AB i prowadzeniu edukacji przyrodniczej.
- ❖ **Naszym przyjaciołom z Krajowej Sieci Stacji Obrączkowania Ptaków**, którzy przyjechali na nasze obozy pomóc nam w prowadzeniu badań. W 2016 r. odwiedzili nas przedstawiciele stacji: Carpatica, Kaliszany i Rakutowskie.
- ❖ **Wszystkim osobom**, które pomogły nam, gdy pilnie potrzebowaliśmy wsparcia w załodze, szczególnie Kasi Lesner z Koszalina, studentom z Naukowego Koła Ornitologicznego KOS UG oraz kolegom ze Stowarzyszenia Ochrony Sów.
- ❖ **Instytucjom i osobom prywatnym:**
Urzędowi Morskiemu w Słupsku,
Urzędowi Morskiemu w Gdyni,
Zarządowi Parku Krajobrazowego Mierzeja Wiślana,
Zarządowi Nadmorskiego Parku Krajobrazowego,
Pracownikom Nadleśnictwa Elbląg oraz Leśnictwa Przebrno,
Panu Markowi Tomaszewskiemu z Dąbkowic,
Panu Ryszardowi Małkowi z Iwęcina,
Państwu Karwasz z Siekierok,
Paniom ze sklepów w Kuźnicy i Krynicy Morskiej
- ❖ **Firmom i instytucjom**, które wsparły działania prowadzone przez **Fundację Akcja Bałtycka**:



- ❖ **Wszystkim wolontariuszom, darczyńcom i osobom, zaangażowanym w działania Fundacji Akcja Bałtycka, oraz wszystkim bez wyjątku uczestnikom naszych obozów i organizowanych przez nas wydarzeń** – za Waszą obecność, pomoc i dobre słowo. Wszystko, co robimy, czynimy dla ptaków i dla Was!

Akcja Bałtycka 2016 (niebieskie kwadraty) na tle dynamik wieloletnich
(Hel – wiosna, Mierzeja Wiślana – jesień)





N – liczby obrączkowanych ptaków. Czerwona linia na wykresie oddziela Bukowo od Kopania. Przerwy w wykresie – stacja pracowała w niepełnym wymiarze lub nie pracowała wcale (Bukowo-Kopań).

AKCJA BAŁTYCKA 2016 – LISTA ZAOBRĄCZKOWANYCH GATUNKÓW

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Bukowo	Hel	Razem wiosna	Bukowo	Mierzeja	Razem jesień	Razem rok
1.	Trzcinniczek kaspijski	<i>Acrocephalus agricola</i>	0	0	0	0	1	1	1
2.	Trzciniak	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	13	0	13	15	2	17	30
3.	Łozówka	<i>Acrocephalus palustris</i>	15	1	16	16	7	23	39
4.	Rokitniczka	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	14	0	14	9	12	21	35
5.	Trzcinniczek	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	119	2	121	424	205	629	750
6.	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	2	51	53	261	528	789	842
7.	Świergotek łąkowy	<i>Anthus pratensis</i>	0	0	0	0	2	2	2
8.	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>	1	2	3	1	1	2	5
9.	Makolągwa	<i>Carduelis cannabina</i>	4	0	4	1	0	1	5
10.	Szczygieł	<i>Carduelis carduelis</i>	0	0	0	6	0	6	6
11.	Dzwoniec	<i>Chloris chloris</i>	2	0	2	10	0	10	12
12.	Czeczotka	<i>Carduelis flammea</i>	4	0	4	5	12	17	21
13.	Czyż	<i>Carduelis spinus</i>	3	86	89	37	337	374	463
14.	Dziwonia	<i>Carpodacus erythrinus</i>	12	4	16	0	0	0	16
15.	Pelzacz ogrodowy	<i>Certhia brachydactyla</i>	4	1	5	2	3	5	10
16.	Pelzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>	6	14	20	118	180	298	318
17.	Grubodziób	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	1	1	1	1	2	3
18.	Wrona siwa	<i>Corvus cornix</i>	0	1	1	0	1	1	2
19.	Trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>	14	1	15	3	0	3	18
20.	Trznadelek	<i>Emberiza pusilla</i>	0	0	0	0	1	1	1
21.	Trznadel czubaty	<i>Emberiza rustica</i>	0	0	0	0	1	1	1
22.	Potrzos	<i>Emberiza schoeniclus</i>	19	0	19	9	28	37	56
23.	Rudzik	<i>Erithacus rubecula</i>	1049	2344	3393	1865	1525	3390	6783
24.	Muchołówka białoszyja	<i>Ficedula albicollis</i>	0	1	1	0	0	0	1
25.	Muchołówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>	11	134	145	37	10	47	192
26.	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	7	4	11	2	2	4	15
27.	Zięba	<i>Fringilla coelebs</i>	39	172	211	57	381	438	649
28.	Jer	<i>Fringilla montifringilla</i>	0	2	2	14	12	26	28
29.	Sójka	<i>Garrulus glandarius</i>	1	1	2	2	2	4	6
30.	Zaganiacz	<i>Hippolais icterina</i>	21	1	22	15	0	15	37
31.	Dymówka	<i>Hirundo rustica</i>	0	0	0	5	2	7	7
32.	Gąsior	<i>Lanius collurio</i>	11	1	12	14	3	17	29
33.	Srokosz	<i>Lanius excubitor</i>	1	0	1	0	0	0	1
34.	Brzeczka	<i>Locustella luscinioides</i>	12	0	12	6	8	14	26
35.	Świerszczak	<i>Locustella naevia</i>	0	2	2	0	5	5	7
36.	Krzyżodziób świerkowy	<i>Loxia curvirostra</i>	0	0	0	0	4	4	4
37.	Słowiak szary	<i>Luscinia luscinia</i>	5	3	8	4	0	4	12
38.	Pliszka siwa	<i>Motacilla alba</i>	5	3	8	1	1	2	10
39.	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>	3	3	6	14	12	26	32
40.	Białorytka	<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	0	0	2	1	3	3
41.	Wąsatka	<i>Panurus biarmicus</i>	1	0	1	10	619	629	630
42.	Sosnówka	<i>Periparus ater</i>	3	129	132	5	337	342	474
43.	Modraszka	<i>Cyanistes caeruleus</i>	49	120	169	145	636	781	950
44.	Czubatka	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	2	3	6	9	11
45.	Bogatka	<i>Parus major</i>	70	1192	1262	166	2270	2436	3698
46.	Czarnogłówka	<i>Poecile montanus</i>	12	6	18	18	5	23	41
47.	Sikora uboga	<i>Poecile palustris</i>	1	0	1	13	12	25	26
48.	Mazurek	<i>Passer montanus</i>	0	0	0	1	1	2	2
49.	Kopciuszek	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	7	10	2	3	5	15
50.	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	29	47	76	53	24	77	153
51.	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>	89	23	112	162	10	172	284
52.	Świstunka żółtawa	<i>Phylloscopus inornatus</i>	0	0	0	4	1	5	5
53.	Świstunka leśna	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	8	37	45	3	0	3	48
54.	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>	78	11	89	195	19	214	303
55.	Pokrzywnica	<i>Prunella modularis</i>	12	77	89	26	26	52	141
56.	Płochacz syberyjski	<i>Prunella montanella</i>	0	0	0	0	1	1	1
57.	Gil	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2	5	7	58	92	150	157
58.	Zniczek	<i>Regulus ignicapilla</i>	57	33	90	6	7	13	103
59.	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>	216	195	411	794	860	1654	2065
60.	Remiz	<i>Remiz pendulinus</i>	0	0	0	2	26	28	28
61.	Brzegówka	<i>Riparia riparia</i>	0	0	0	1	0	1	1
62.	Pokląskwa	<i>Saxicola rubetra</i>	2	3	5	2	9	11	16
63.	Kulczyk	<i>Serinus serinus</i>	4	0	4		0	0	4

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Bukowo	Hel	Razem wiosna	Bukowo	Mierzeja	Razem jesień	Razem rok
64.	Kowalik	<i>Sitta europaea</i>	9	2	11	5	6	11	22
65.	Szpak	<i>Sturnus vulgaris</i>	0	0	0	0	2	2	2
66.	Kapturka	<i>Sylvia atricapilla</i>	455	165	620	405	52	457	1077
67.	Gajówka	<i>Sylvia borin</i>	39	9	48	54	2	56	104
68.	Cierniówka	<i>Sylvia communis</i>	17	1	18	17	2	19	37
69.	Pięgża	<i>Sylvia curruca</i>	64	21	85	41	2	43	128
70.	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>	3	0	3	0	0	0	3
71.	Strzyżyk	<i>Troglodytes troglodytes</i>	36	51	87	64	85	149	236
72.	Drożdżik	<i>Turdus iliacus</i>	2	48	50	3	8	11	61
73.	Kos	<i>Turdus merula</i>	216	191	407	186	132	318	725
74.	Śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>	59	330	389	163	148	311	700
75.	Drozd obrożny	<i>Turdus torquatus</i>	1	0	1	0	0	0	1
Dzięciołowe									
76.	Dzięcioł duży	<i>Dendrocopos major</i>	15	4	19	5	4	9	28
77.	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>	0	0	0	3	0	3	3
78.	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	2	0	2	2	0	2	4
79.	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	0	3	3	1	1	2	5
Puszczykowie									
80.	Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>	0	5	5	0	1	1	6
81.	Uszatka	<i>Asio otus</i>	2	70	72	2	3	5	77
82.	Uszatka błotna	<i>Asio flammeus</i>	0	1	1	0	0	0	1
83.	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	0	0	0	0	2	2	2
Kukułkowe									
84.	Kukułka	<i>Cuculus canorus</i>	0	0	0	1	0	1	1
Zimorodki									
85.	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	0	0	0	2	5	7	7
Jerzykowie									
86.	Jerzyk	<i>Apus apus</i>	0	0	0	1	0	1	1
Gołębiowe									
87.	Grzywacz	<i>Columba palumbus</i>	0	2	2	2	0	2	4
Czaplowate									
88.	Bączek	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	0	0	0	1	1	1
Mewy									
89.	Mewa srebrzysta	<i>Larus argentatus</i>	1	0	1	0	1	1	2
90.	Mewa siodłata	<i>Larus marinus</i>	0	0	0	0	1	1	1
91.	Śmieszka	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	0	0	0	1	7	8	8
Bekasowe									
92.	Kamusznik	<i>Arenaria interpres</i>	0	0	0	2	2	4	4
93.	Słonka	<i>Scolopax rusticola</i>	0	3	3	1	1	2	5
94.	Bekasik	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	0	0	12	12	12
95.	Kszyk	<i>Gallinago gallinago</i>	0	0	0	1	19	20	20
96.	Biegus zmienny	<i>Calidris alpina</i>	0	0	0	8	1	9	9
97.	Biegus rdzawy	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0	6	2	8	8
98.	Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	0	0	0	0	1	1	1
Chruściele									
99.	Kokoszka	<i>Gallinula chloropus</i>	1	0	1	0	0	0	1
100.	Kropiatka	<i>Porzana porzana</i>	0	0	0	0	1	1	1
101.	Wodnik	<i>Rallus aquaticus</i>	0	0	0	1	6	7	7
Jastrzębiowe									
102.	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>	0	0	0	1	0	1	1
103.	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	3	32	35	5	2	7	42
104.	Myszołów	<i>Buteo buteo</i>	0	3	3	1	2	3	6
105.	Myszołów włochaty	<i>Buteo lagopus</i>	0	1	1	0	0	0	1
106.	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	0	0	0	0	1	1	1
107.	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	0	1	1	0	0	0	1
108.	Błotniak stepowy	<i>Circus macrourus</i>	0	1	1	0	0	0	1
Kaczki									
109.	Cyraneczka	<i>Anas crecca</i>	0	0	0	0	1	1	1
RAZEM			2959	5665	8624	5609	8770	14379	23003

AKCJA BAŁTYCKA 2016 – PTAKI Z ZAGRANICZNYMI OBRĄCZKAMI

AKCJA BAŁTYCKA 2016 - stwierdzenia ptaków z obcymi obrączkami

Bogatka *Parus major*

1.	F ad.	Niemcy	26.03	BK
2.	F imm.	Holandia	27.03	HL
3.	F imm.	Belgia	29.03	HL
4.	M ad.	Belgia	2.04	HL
5.	F imm.	Niemcy	4.04	HL
6.	F imm.	Holandia	5.04	HL
7.	F imm.	Holandia	5.04	HL
8.	M imm.	Belgia	21.04	HL
9.	F imm.	Rosja	1.10	MW
10.	F imm.	Rosja	3.10	MW
11.	F imm.	Rosja	3.10	MW
12.	F ad.	Litwa	4.10	MW
13.	F imm.	Rosja	5.10	MW
14.	M ad.	Litwa	8.10	MW
15.	M ad.	Belgia	10.10	MW
16.	M ad.	Niemcy	17.10	BK

Modraszka *Cyanistes caeruleus*

1.	F imm.	Belgia	8.04	HL
2.	M imm.	Rosja	2.10	MW
3.	F imm.	Litwa	12.10	MW
4.	M imm.	Rosja	12.10	MW
5.	F ad.	Belgia	17.10	BK
6.	M ad.	Litwa	22.10	MW

Sosnówka *Periparus ater*

1.	imm.	Francja	12.05	HL
----	------	---------	-------	----

Raniuszek *Aegithalos caudatus*

1.	imm.	Łotwa	11.10	BK
2.	imm.	Łotwa	11.10	BK
3.	imm.	Łotwa	12.10	BK

Mysikrólik *Regulus regulus*

1.	M L	Norwegia	29.10	MW
----	-----	----------	-------	----

Pelzacz leśny *Certhia familiaris*

1.	L	Łotwa	10.10	MW
----	---	-------	-------	----

BK Bukowo
HL Hel
Mierzeja
MW Wiślana

Rudzik *Erithacus rubecula*

1.	imm.	Belgia	1.04	HL
2.	imm.	Niemcy	5.04	HL
3.	ad.	Wielka Brytania	5.04	HL
4.	imm.	Szwecja	6.04	HL
5.	imm.	Holandia	10.04	HL
6.	imm.	Niemcy	17.04	BK
7.	imm.	Rosja	21.09	MW
8.	L	Czechy	11.10	BK

Zniczek *Regulus ignicapilla*

1.	F imm.	Holandia	8.04	HL
2.	F L	Niemcy	29.04	BK

Czyż *Spinus spinus*

1.	F ad.	Hiszpania	13.10	MW
----	-------	-----------	-------	----

Śpiewak *Turdus philomelos*

1.	ad.	Finlandia	2.05	HL
----	-----	-----------	------	----

Kos *Turdus merula*

1.	F ad.	Belgia	27.03	BK
2.	M ad.	Niemcy	29.03	HL
3.	F imm.	Niemcy	5.04	HL

Kapturka *Sylvia atricapilla*

1.	M imm.	Szwecja	27.04	HL
2.	F imm.	Finlandia	30.04	HL

Trzcinniczek *Acrocephalus scirpaceus*

1.	L	Belgia	24.05	BK
----	---	--------	-------	----

Uszatka *Asio otus*

1.	F ad.	Litwa	25.03	HL
----	-------	-------	-------	----

Nurzyk *Uria aalge*

1.	imm.	Szwecja	31.08	BK
----	------	---------	-------	----

M samiec
F samica
ad. dorosły

imm. młody
L wiek nieoznaczony

Z ZESZYTU ZAŁOGANTA ☺

Jus rozmawia przez telefon z obywatelskim
Psycholog, Michał Sz i KRS z zwołał
Jus: Wiesz, muszę koniecznie, przynieść mi
klatkę z kietosą.
Odpowiedź głosu z telefonu: Lepiej
studentów na doktorat?

Przy rozważaniu kietoski
- Zaka jest jednostka masy?
- Mielichorczy!

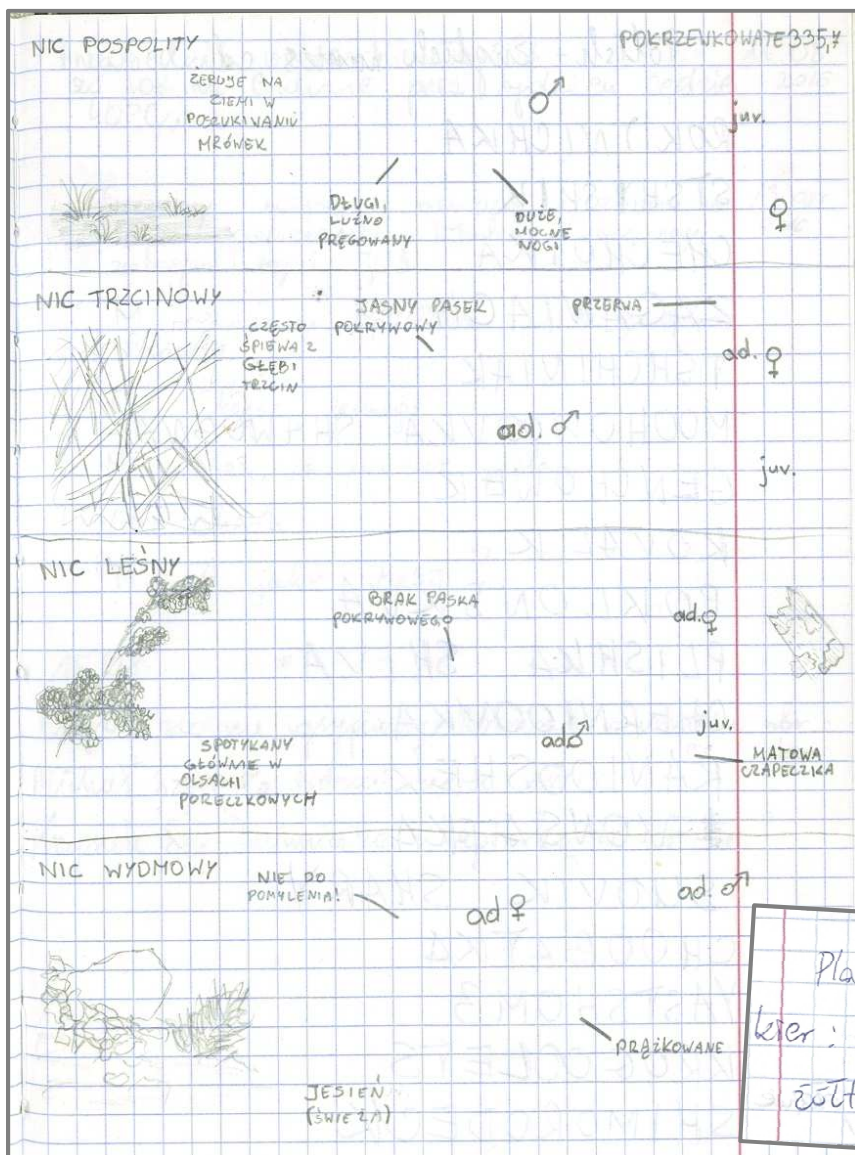
Polish-English names of birds

Z: "Pogrzebaj jako zagonca?"
Kier: "Teoretycznie tak."
Z: "A praktycznie?"
Kier: "Praktycznie to mam nadzieję."

TSHCHINNICKER
CAPTOORKA
PIERVIOSNECK
PIETSÖOSHECK
GAYOOVKA
PIEGSHA
WOZOOVKA
SHIKORA OOBOGA
PLESHKA

SHEMBA
CHARNOGWOOVKA
YASKOOWKA DYMOOVKA
TSHNADEL
GONSHORECK
TSHCHINIACK

CHOOBATKA
YASTSHOMB
KROGOOLETS
SHIMORODECK



Planowanie zakupu:
Kier: "Mając do wyboru papugę zieloną,
żółtą lub czerwoną, wybierasz tę tawisz."