



RAPORT

AKCJA BAŁTYCKA 2013

Dawno już dobiegł końca rok 2013. Mimo trzynastki w numerze był to pomyślny rok – wiele się działo zarówno na Akcji Bałtyckiej, jak i poza jej kulisami. Nowe gatunki, nowe wiadomości zagraniczne, nowe znajomości i przygody w terenie – o tym wszystkim możecie przeczytać w akcyjnym raporcie z 2013 roku – zapraszamy do lektury!

Bukowo - wiosna

Na **Bukowie** był to drugi sezon wiosenny w nowej lokalizacji i okazał się on nieco lepszy od poprzedniego – zaobrączkowaliśmy **2803** ptaki, a zatem prawie o 300 więcej niż w zeszłym roku (2521). Wynik ten stanowi 105% średniej dla stacji Bukowo-Kopań z lat 1982-2012 (od rozpoczęcia badań wiosennych). Różnorodność gatunkowa (60 gatunków) również była wyraźnie większa niż w roku ubiegłym (52). A oto pierwsza dziesiątka schwytych gatunków (obok, dla porównania, liczebności w 2012):

Gatunek	N	2012
Rudzik	686	1292
Kapturka	457	324
Bogatka	261	16
Zięba	188	36
Czyż	171	12
Kos	130	65
Pięgża	96	56
Pierwiosnek	87	80
Piecuszek	73	144
Modraszka	71	21

Rudzik utrzymał swoje zeszłoroczne prowadzenie, jednak tym razem ze znacznie mniejszą przewagą nad pozostałymi gatunkami (zeszłej wiosny rudzik stanowił 51% wszystkich schwytych ptaków, w tym roku tylko 24,5%). Poza nim zdecydowana większość gatunków odnotowała wyraźny wzrost liczebności, szczególnie spektakularny w przypadku migrantów krótkodystansowych (bogotka – wzrost o 1531% w porównaniu z 2012 r., czyż – wzrost

o 1325%). Odpowiedzialna za to jest niewątpliwie długa zima, skutkująca opóźnieniem wiosennego przelotu. Normalnie, zaczynając odłowy pod koniec marca nie chwytamy części sikor i czyżów, w sprzyjających warunkach migrujących nawet od początku marca. Tymczasem w 2013, zima trzymała do początków kwietnia, tak że okresowo trzeba było związać sieci, by śnieg ich nie położył. W tym czasie dominował czyż, kręcący się stadkami po okolicy. Później, w połowie kwietnia (pentada 11-15 kwietnia), wystąpił silny przelot, z dziennym maksimum 12 kwietnia (418 os.) – leciały wtedy głównie rudziki i sikory. Potem aż do końca sezonu dominowała kapturka, dla której zaobserwowaliśmy wyraźną filopatrię, czyli powracalność osobników w miejsce odbycia lęgów – mieliśmy sporo kontroli kapturek obrączkowanych na Bukowie w zeszłym roku.

Hitem sezonu było schwywanie 16 maja **zaroślówki**. Jest to pierwszy wiosenny „komis” (gatunek, którego obserwacje podlegają weryfikacji przez Komisję Faunistyczną) na Akcji od 2005 roku (o najbardziej interesujących gatunkach obrączkowanych w 2013 roku piszemy więcej w dalszej części raportu). Innymi ciekawymi gatunkami, schwytanymi na Bukowie tej wiosny, była jemiołuszka – pierwsza od 2007 roku – oraz włośchatka, pierwsza sowa dla nowego Bukowa.

Wiadomościami zagranicznymi na Bukowie tej wiosny sypnęło – mieliśmy ich aż 14 (w zeszłym roku tylko 4). Stawkę otworzył na prima aprilis łotewski czyż, potem w kwietniu schwyaliśmy dziewięć zagranicznych sikor: po jednej z Litwy i z Rosji, dwie z Holandii oraz aż pięć z Belgii. Tak duży udział wiadomości z Krajów Beneluksu jest zapewne skutkiem długiej i surowej zimy – aby ją przetrzymać, sikory zaleciały dalej niż zwykle na zachód i dłużej tam zabawiły, stąd większa ich liczba została schwyтана i zaobráczkowana przez holenderskich i belgijskich ornitologów. Najciekawsze wiadomości trafiły się jednak w maju: hiszpański kopcuszek, belgijska gajówka, fińska muchołówka szara oraz francuski trzcinniczek. W przypadku muchołówki i kopcieszka to pierwsze wiadomości zagraniczne z tych gatunków w akcyjnej bazie!

Hel - wiosna

Na **Helu** zaobráczkowaliśmy tej wiosny **4138** ptaków, o ponad tysiąc więcej niż w zeszłym roku (3056). Wynik ten stanowi tylko 88% średniej wieloletniej (od 1968 roku), gdy jednak wziąć pod uwagę tylko lata 1997-2012 (od 1997 r. Hel łapie ptaki na dość stałym poziomie 2000-5000 os. rocznie), to jest to już 108,5% - a zatem nieco powyżej średniej. Różnorodność gatunkowa również była większa niż w roku ubiegłym – 58 gatunków (51 w 2012). A oto pierwsza dziesiątka (obok, dla porównania, liczebności w 2012):

Gatunek	N	2012
Bogatka	1728	40
Rudzik	886	1885
Kos	290	35
Kapturka	151	71
Zięba	150	253
Śpiewak	148	240
Muchołówka żałobna	80	39
Mysikrólik	75	121
Pleszka	58	32
Modraszka	52	20

Jak widać, tej wiosny bogatka zdecydowanie zdetronizowała rudzika, który tradycyjnie dominuje na Helu; w ogóle dla naszego herbowego gatunku była to dość słaba wiosna (spadek o 53% w porównaniu z 2012). Tak dobry wynik bogatki – o 4220% lepszy niż w roku ubiegłym - jest niewątpliwie rezultatem spóźnionej wiosny. Pentada 11-15 kwietnia była bardzo gorąca – zaobrączkowaliśmy wówczas 1782 ptaki, w tym aż 589 w rekordowym dniu 12 kwietnia (ten sam rekordowy dzień co na Bukowie). Wyglądało to trochę jakby puściła tama – leciało wszystko naraz: sikory, rudziki, mysikróliki, śpiewaki, kosy... We wcześniejszych pentadach, gdy śnieg spowijał helowy las i trzymał jeszcze mróz, panowała natomiast taka ptasia posucha, że aż na dominanta w pentadzie wybił się pełzacz leśny, gatunek przeważająco osiadły, który normalnie występuje tylko w domieszce.

Poza bogatką w minionym sezonie wzrost liczebności w porównaniu z 2012 r. odnotowała większość chwypanych przez nas gatunków – zarówno migrantów krótkodystansowych, jak i transaharyjskich (pokrzewki, muchołówki, pleszka, gąsiorek). W przypadku tych ostatnich gatunków niebagatelne znaczenie miało wydłużenie okresu chwytania do 20 maja – dzięki temu mogliśmy uchwycić ich końcową falę przelotu, która wystąpiła po 15 maja.

Mimo nadziei, rozbudzonych zaroślowką z Bukowa, nie schwytaliśmy tej wiosny na Helu żadnego „komisa”, a wyczekiwany przez siedzącą na punkcie w maju ekipę zaganiacz mały (pierwszy dla Polski!) objawił się tydzień po zwinieniu obozu w sąsiedniej Jastarni. Najciekawsze zaobrączkowane na Helu gatunki to trzmiełojad i trzy muchołówki białoszyje.

Wiadomościami zagranicznymi sypnęło w tym roku, szczególnie w porównaniu z rokiem poprzednim – odnotowaliśmy na Helu aż 18 zagranicznych obrączek (w 2012 zaledwie trzy). Wśród była jedna muchołówka białoszyja (ze Szwecji), a poza nią same bogatki. Osiem z nich pochodziło z krajów północno-wschodniej Europy (pięć z Litwy, dwie z Rosji, jedna z Estonii), a aż dziewięć z krajów Beneluksu (dwie z Holandii i siedem z Belgii).

Bukowo – jesień

Druga pełna jesień dla nowego Bukowa, podobnie jak wiosna, okazała się lepsza od poprzedniej zarówno pod względem ilościowym, jak i jakościowym. Zaobrączkowaliśmy 9574 ptaki, a więc od ponad 1000 więcej niż rok temu (8523). Ten wynik stanowi 91% średniej dla Kopania (1982-2009) i aż 177% średniej dla starego Bukowa (1961-1981). Liczba schwytych gatunków (78) również była wyraźnie wyższa niż w 2012 (66). A oto pierwsza dziesiątka (obok, dla porównania, liczebności w 2012):

Gatunek	N	2012
Bogatka	4429	1593
Rudzik	1494	1907
Mysikrólik	830	2118
Modraszka	539	552
Kapturka	365	383
Kos	299	309
Trzcinniczek	272	314
Piecuszek	178	53
Śpiewak	151	290
Pierwiosnek	149	84

Podium w 2013 roku zajmują te same gatunki, co rok temu, ale po wyraźnym przetasowaniu. Silny spadek (o 60%) zanotował mysikrólik, natomiast na prowadzenie wybiła się bogatka, zdecydowanie dominując nad pozostałymi gatunkami (46% wszystkich schwytych ptaków). Tej jesieni mieliśmy pierwszy prawdziwy nalot bogatki na Bukowie – 23 października zaobrączkowaliśmy 991 ptaków (pocieszamy się, że razem z ptakami, które puciekały z sieci, rąk lub koszy, na pewno było ponad 1000 ☺). Poza bogatką wyraźnie więcej niż w 2012 roku było piecuszka, muchołówki żałobnej, piegży i łożówki. Zawdzięczamy to wcześniejszemu rozpoczęciu w tym roku prac – aby móc prześledzić proces pierzenia u wybranych gatunków, zaczęliśmy badania na początku sierpnia, dzięki czemu mogliśmy schwytać więcej wcześniej odlatujących migrantów dalekodystansowych.

Dużą liczbą obrączkowanych tej jesieni gatunków wynika z zastosowania pozastandardowych metod odłowu. W sierpniu postawiliśmy na próbę na przyobozowej plaży cztery pułapki tunelowe do chwytania siewek (czyli tzw. wacki). Efektem ich pracy jest 15 zaobrączkowanych osobników z 4 gatunków siewkowców: 10 biegusów zmiennych, 5 biegusów rdzawych, 5 sieweczek obroźnych i 1 biegus malutki. Nie jest to może spektakularny wynik, ale dzięki temu Akcja po bardzo wielu latach przerwy przynajmniej symbolicznie wraca do metody stosowanej na samym początku swojej historii – wszak pierwszym zaobrączkowanym na AB ptakiem była właśnie... siewka - biegus malutki. Z kolei w październiku, gdy wszystkie siewki już przeleciały, kierownik Michał Polakowski

w wolnych chwilach wzbogacał zestaw chwytych gatunków w sąsiednich Dąbkach; były to śmieszki, mewy srebrzyste, krzyżówki i łabędzie nieme. W ten sposób do listy akcyjnych gatunków Michał dopisał nowość – mewę żółtonogą. Również w październiku schwytyliśmy sóweczkę i pierwiosnka syberyjskiego, jedynego „komisa” tej jesieni. Inne „komisy” grały nam na nosie: świstunkę żółtawą stwierdzono w okolicy obozu dwukrotnie (30.09 – M. Polakowski, S. Sosnowski; 11.10 – M. Goc), ale w sieci wpaść niestety nie chciała. Ponadto dwukrotnie obserwowano przelatującą poświerkę (10 i 16.10, M. Polakowski, M. Wójcik).

Wiadomości zagranicznych na Bukowie mieliśmy 22. Dominowały wśród nich sikory z północno-wschodniej Europy – z Litwy, Łotwy i Rosji. Schwytyliśmy też holenderską bogatkę i modraszka, echo wiosennego wysypu niderlandzkich sikor. Do tego był fiński rudzik oraz szwedzki strzyżyk i norweski mysikrólik. Te dwie ostatnie są szczególnie sympatyczne, obrazują bowiem fakt co prawda od dawna znany, niemniej zdumiewający – że te maleństwa na swoich krótkich skrzydełkach potrafią przefrunąć przez Bałtyk.

Mierzeja Wiślana – jesień

Na Mierzei jesień 2013 była raczej słabym sezonem. Zaobraczkowaliśmy 6877 ptaków, co stanowi 68% wyniku z 2012 (10073) i zaledwie 60% średniej wieloletniej dla Mierzei (od 1965). Liczba gatunków (64) była porównywalna z zeszłym rokiem (66). A oto pierwsza dziesiątka (obok, dla porównania, liczebności w 2012):

Gatunek	N	2012
Bogatka	3672	4880
Rudzik	1361	1423
Śpiewak	292	537
Mysikrólik	260	891
Zięba	234	310
Trzcinniczek	147	248
Kos	129	266
Modraszka	123	228
Kapturka	106	137
Sosnowka	91	108

Tradycyjnie dominowała bogatka (53%) schwytych ptaków, jednak nawet ona odnotowała spadek liczebności w porównaniu z zeszłym rokiem. Spadek ten dotyczył w zasadzie wszystkich liczniej chwytych gatunków, szczególnie silny był u mysikrólika (aż o 71%). Nie było też tej jesieni na Mierzei żadnego intensywnego nalotu, a maksymalna dzienna liczebność wyniosła 538 ptaków w dniu 5 października. Przyczyny tego spadku trudno ustalić. Siedlisko na terenie stacji się nie zmieniło, więc różnica ta zapewne

odzwierciedla naturalną wieloletnią dynamikę liczebności wędrujących ptaków, w której występują zarówno lata „chude”, jak i „tłuste”.

Z ciekawszych gatunków schwytych na Mierzei warto wymienić pierwszą od 2010 r. orzechówkę, pierwszego od 2009 r. bekasika, a przede wszystkim dopiero trzeciego w historii AB samotnika. Wśród 21 wiadomości zagranicznych tradycyjnie dominowały litewskie (14) i rosyjskie (4), ale trafiły się też trzy zachodnioeuropejskie – Niemcy, Holandia i Belgia. Wszystkie dotyczyły sikor.

Rzadkie i ciekawe gatunki schwyte na Akcji w 2013 roku
(w nawiasie miejsce i data schwywania oraz nazwisko obrączkarza)

Zaroślówka (Bukowo, 16.05, K. Stępniewska)

Ten ładząco podobny do trzcinniczka i łożówki przedstawiciel rodzaju *Acrocephalus* jest jednym z zaledwie kilku gatunków naszych wróblowych zimujących w Indiach. Zaroślówkę w Polsce obserwuje się corocznie, lecz w niewielkiej liczbie. Większość stwierdzeń pochodzi z północno-wschodnich i północnych regionów kraju, jako że gatunek ten rozszerza swój zasięg ze wschodniej Europy. Pierwszy przypadek lęgu zaroślówki w Polsce wykryto bardzo niedawno, w 2011 roku, pod Białymstokiem. Zaroślówka z Bukowa jest drugim osobnikiem tego gatunku schwytanym na Akcji, po półwiecznej przerwie – pierwszego zaobrączkował 28.08.1964 r. Przemysław Busse na Mierzei Wiślanej.



Muchołówka białoszyja (Hel, 27 i 28.04, Dawid Kilon, Sabina Kaszak i Sylwester Aftyka)

Gatunek ten gniazduje w Polsce przede wszystkim w południowej i wschodniej części kraju. Na Pomorzu stwierdzany jest na przelotach – wiedzie tędy trasa wędrówek populacji z Gotlandii, szwedzkiej wyspy na Bałtyku. Do 2012 r. na Akcji schwymano 60 muchołówek białoszyich; rok 2013 „dołożył” cztery osobniki – 2 samce i 2 samice, wszystkie złapane w dwa dni na Helu. Jeden z samców nosił szwedzką obrączkę, potwierdzając pochodzenie z Gotlandii.



Trzmielojad (Hel, 17.05, K. Stępniewski)

Ten nietypowy przedstawiciel szponiastych, odżywiający się głównie larwami błonkówki, gniazduje nielicznie w całym kraju. Zimuje w tropikalnej Afryce; do Polski przylatuje w kwietniu i maju, odlatuje w sierpniu i we wrześniu. Wiosną na Helu można regularnie obserwować przelatujące trzmielojady,



jednak lecą one wysoko, stąd w sieci wpadają rzadko. Ogromna dorosła samica zaobrączkowana w tym roku jest dopiero szóstym trzmielojadem dla Akcji.

Mewa żółtonoga (Bukowo, 04.10, M. Polakowski)

Gatunek ten gniazduje i zimuje w Polsce bardzo nielicznie, natomiast regularnie jest obserwowany na przelotach. Jest migrantem długodystansowym, spędzającym zimę w tropikach. Młodociana mewa żółtonoga, schwyтана w Dąbkach, to pierwszy osobnik tego gatunku zaobrączkowany na Akcji.



fot. M. Polakowski

Sóweczka (Bukowo, 30.09, M. Polakowski)

Ten najmniejszy krajowy gatunek sowy występuje przede wszystkim w borach gór, Dolnego Śląska i północno-wschodniej Polski. W ostatnich latach coraz częściej bywa stwierdzany również na Pomorzu. Jest przeważająco osiadły, chociaż ptaki z północnych rejonów zasięgu mogą podejmować nieregularne wędrówki. Na Akcji do 2012 r. schwyтano sóweczkę 9 razy, w tym 4 razy jesienią (w okresie 24.08-24.09). Młodociana sóweczka z 2013 r. jest zatem dziesiątym i równocześnie fenologicznie najpóźniejszym stwierdzeniem tego gatunku na Akcji. Ptak ten prawdopodobnie zaleciał ze Skandynawii w ramach dyspersji polegowej, nie można jednak wykluczyć jego pochodzenia z populacji pomorskiej.



fot. S. Sosnowski

„Pierwiosnek syberyjski” (Bukowo, 02.10, M. Polakowski)

Ten wschodni podgatunek pierwiosnka (*Phylloscopus collybita tristis*) gniazduje w syberyjskiej tajdze i zimuje w Indiach. Niemal co roku pojedyncze zalatujące osobniki są stwierdzane w Polsce, najczęściej jesienią. Tegoroczne stwierdzenie z Bukowa jest dwudziestym dla Akcji.



fot. M. Polakowski

Samotnik (Mierzeja Wiślana, 24.08, K. Stępniewski)

Brodziec ów lęgnie się nielicznie w podmokłych lasach na terenie całej Polski. Jako jedyny z naszych siewkowców gniazduje na drzewach, w starych gniazdach drozdów. Na przelotach spotykany regularnie w całym kraju, zimuje w południowej Europie i Afryce. Na Akcji samotniki chwyтane były bardzo rzadko – młodociany osobnik z Mierzei, który złapał się w płot z sieci stojący w trzciniowisku, jest dopiero trzecim osobnikiem tego gatunku zaobrączkowanym na Akcji.



fot. I. Danielecka

UCZESTNICY

W 2013 roku w pracach Akcji Bałtyckiej wzięło udział łącznie aż **208** osób! Byli to (w kolejności alfabetycznej; wytłuszczono kierowników):

Iwona Adamczyk (MW: 7 dni), Jakub Adamczyk (MW: 7 dni), **Anna Aftyka** (HL: 6 dni, MW: 1 dzień), **Sylwester Aftyka** (HL: 6 dni), Agnieszka Albrychiewicz (BUj: 13 dni), Jan Andrzejewski (HL: 6 dni), Urszula Anikowska (BUw: 5 dni), Herman Bernitz (BUj: 7 dni, MW: 3 dni), Zephné Bernitz (BUj: 7 dni, MW: 3 dni), Bogdan Biały (BUj: 7 dni), Dorota Biały (BUj: 7 dni), Franciszek Biały (BUj: 7 dni), Jakub Biały (BUj: 7 dni), Jakub Bielański (BUw: 4 dni, MW: 4 dni), Marcin Bielatko (BUw: 8 dni, BUj: 8 dni), Justyna Bocian (BUj: 6 dni), Natalie Boesch (BUj: 6 dni), Justyna Borowska (MW: 9 dni), Łukasz Broda (BUw: 5 dni, MW: 16 dni), Monika Broniszewska (BUj: 9 dni), Róża Brytan (BUj: 5 dni), Karol Bubel (HL: 9 dni), Inga Cender (BUj: 14 dni), Maria Chmielarz (MW: 6 dni), Mateusz Chrzanowski (MW: 6 dni), **Mateusz Cymbała** (BUw: 8 dni, BUj: 11 dni), Damian Czajka (MW: 7 dni), Natalia Czapiewska (HL: 4 dni), Paulina Czechowska (MW: 11 dni), Agata Czernicka (HL: 7 dni), Justyna Czupryniak (HL: 6 dni, MW: 6 dni), Irena Danielecka (MW: 8 dni), Ryszard Danielecki (MW: 8 dni), Grzegorz Długosz (BUj: 7 dni), Mateusz Domka (HL: 5 dni), Beata Duczmal (MW: 9 dni), Katarzyna Duszyńska (BUj: 5 dni), Danuta Dydo (BUj: 9 dni), Marta Dymarczyk (HL: 10 dni, BUj: 30 dni, MW: 3 dni), Iwona Fijoł (BUj: 8 dni), Łukasz Fijoł (BUj: 8 dni), Kamil Głód (HL: 8 dni), Małgorzata Goc (BUj: 9 dni), **Michał Goc** (HL: 4 dni, BUj: 5 dni, MW: 2 dni), Małgorzata Gościńska (HL: 8 dni), Marcin Górecki (BUj: 4 dni), Martina Grala (HL: 4 dni), Daria Grobys (MW: 8 dni), Mateusz Grzębkowski (MW: 2 dni), Emilia Grzędzicka (BUw: 4 dni, MW: 4 dni), **Magdalena Hadwiczak** (BUw: 3 dni), Agnieszka Hartwich (MW: 5 dni), Arleta Hoffmann (BUj: 4 dni), Małgorzata Ilkiewicz (BUw: 1 dzień), Justyna Jakubowska (MW: 5 dni), Mariusz Janowski (BUj: 5 dni), Karolina Jażdżewska (HL: 3 dni), **Hubert Kamecki** (HL: 14 dni), Agata Kasprzak (BUw: 3 dni), Krzysztof Kasprzak (BUw: 3 dni), Monika Kasprzak (BUw: 3 dni), **Sabina Kaszak** (HL: 7 dni, MW: 6 dni), Katarzyna Kaszewska (BUw: 6 dni), Agata Kiałka (BUw: 8 dni), Tomasz Kibort (HL: 4 dni), **Dawid Kilon** (HL: 12 dni), Bartosz Kołodyński (BUj: 5 dni), Remigiusz Konieczny (BUj: 3 dni), Weronika Konkol (HL: 3 dni), Aleksandra Korcz (BUw: 9 dni, MW: 5 dni), Leszek Korda (BUj: 4 dni), Małgorzata Korda (BUj: 4 dni), Marzena Kos (MW: 2 dni), Anna Kossakowska-Krajewska (MW: 6 dni), Florian Kowalczyk (BUw: 16 dni), Marta Kozłowska (MW: 8 dni), Aleksandra Kozubska (HL: 5 dni), Krzysztof Koźlik (HL: 8 dni), Zbigniew Krajewski (MW: 3 dni), Maja Krecińska (HL: 9 dni), Krystian Król (MW: 10 dni), Barbara Król-Kogus (HL: 2 dni, MW: 4 dni), Aleksandra Kruczek (BUw: 3 dni), Anna Kubus (MW: 2 dni), Mariusz Kubus (MW: 2 dni), Agnieszka Kuczyńska (BUj: 8 dni), Maria Kuczyńska (BUj: 8 dni), Ewelina Kurach (MW: 7 dni), Bartosz Kuropatwiński (HL: 4 dni), Paweł Kwaśniewicz (BUj: 8 dni), Roch Kwiatkowski (MW: 3 dni), Marek Latkowski (BUj: 3 dni), Dorota Lesner (BUj: 15 dni, MW: 1 dzień), Elżbieta Lesner (HL: 5 dni, BUj: 19 dni, MW: 1 dzień), Stanisław Lesner (BUj: 19 dni), Igor Loba (HL: 4 dni), Dagmara Łakomy (MW: 2 dni), Łukasz Ławrów (BUw: 4 dni, HL: 6 dni, MW: 4 dni), Stanisław Łubieński (BUw: 11 dni, HL: 3 dni, BUj: 6 dni), Maciej Mach (HL: 4 dni), Piotr Maciąg (BUj: 6 dni), Tomasz Maciąg (BUj: 9 dni, MW: 9 dni), **Brygida Manikowska-Ślepowrońska** (MW: 3

dni), Jakub Marciniak (MW: 3 dni), Marta Męczekalska (MW: 7 dni), Małgorzata Misztal (MW: 5 dni), **Piotr Nagórski** (BUw: 3 dni), Paweł Naja (HL: 6 dni), Aleksandra Niemc (BUw: 5 dni, MW: 6 dni), Tomasz Mokwa (MW: 1 dni), Karolina Niewiadomska (MW: 7 dni), Marta Nowacka (BUw: 5 dni, HL: 3 dni, BUj: 6 dni, MW: 10 dni), **Weronika Nowacka** (BUw: 4 dni, HL: 11 dni, BUj: 8 dni, MW: 4 dni), **Jarosław Nowakowski** (BUw: 4 dni, HL: 1 dzień, BUj: 8 dni, MW: 3 dni), Aliaksandr Nowik (MW: 3 dni), Stanisław Nowodworski (MW: 5 dni), **Izabella Olejniczak** (MW: 7 dni), Hubert Ostaszewski (HL: 8 dni), Sławomir Ostaszewski (HL: 8 dni), Rafał Paradowski (BUw: 6 dni), Aleksandra Pawlik (MW: 5 dni), **Zuzanna Pestka** (BUw: 3 dni, MW: 11 dni), Joanna Piekaruś (MW: 3 dni), **Małgorzata Pietkiewicz** (BUj: 8 dni), Halina Pietrykowska (BUw: 9 dni), Krzysztof Pietrzak (BUj: 3 dni), Lucyna Pilacka (MW: 3 dni), Anna Pilarska (BUw: 1 dzień), Beata Pionke (MW: 5 dni), Patryk Podejko (MW: 6 dni), Ewa Podgórska-Rakiel (MW: 4 dni), Paweł Podkowa (BUw: 5 dni, MW: 8 dni), Marta Podsiad (HL: 4 dni), **Michał Polakowski** (BUj: 26 dni), Olga Poleszczuk-Tusińska (BUw: 9 dni), Olga Ponieważ (BUw: 9 dni, HL: 6 dni, MW: 17 dni), Agata Rakiel (MW: 4 dni), Jan Rapczyński (HL: 1 dzień), **Michał Redlisiak** (HL: 19 dni, MW: 45 dni), Tomasz Rek (BUw: 3 dni), **Magdalena Remisiewicz** (BUw: 5 dni, HL: 5 dni, BUj: 7 dni, MW: 8 dni), Justyna Rogowska (MW: 2 dni), Franciszek Rogowski (MW: 2 dni), Piotr Rogowski (MW: 2 dni), Piotr Rosochacki (BUw: 1 dzień), Maja Różyło (HL: 6 dni), **Robert Rudolf** (BUw: 9 dni), Agnieszka Sala (BUw: 5 dni), Joanna Sanocka (BUw: 8 dni, BUj: 8 dni), Aleksander Schwarzenberg-Czerny (BUw: 13 dni, BUj: 8 dni), Monika Serkowska (BUw: 4 dni, MW: 4 dni), Monika Skibicka (BUw: 7 dni), Leszek Smyk (BUj: 10 dni), Diana Sobota (BUw: 6 dni), Aleksandra Solińska (HL: 3 dni), Roman Sołowianiuk (BUw: 7 dni), Ewa Sołtysiak (BUw: 9 dni, BUj: 8 dni), Samuel Sosnowski (HL: 5 dni, BUj: 8 dni, MW: 7 dni), Iva Šoštarić (BUj: 10 dni), Anna Maria Stawicka (MW: 8 dni), **Katarzyna Stępniewska** (BUw: 21 dni, HL: 10 dni, BUj: 40 dni, MW: 4 dni), **Krzysztof Stępniewski** (BUw: 10 dni, HL: 14 dni, BUj: 31 dni, MW: 18 dni), Marta Stolarska (HL: 3 dni), Marek Strojnowski (MW: 6 dni), Rafał Subocz (MW: 18 dni), Jan Szczepanek (BUj: 8 dni), Michał Szlęzak (HL: 55 dni, BUj: 48 dni, MW: 5 dni), Jakub Szmelter (HL: 4 dni), Henryk Szramowski (MW: 4 dni), **Hanna Sztwiertnia** (BUj: 8 dni), Natalia Szudarek (MW: 5 dni), **Justyna Szulc** (BUw: 33 dni, HL: 1 dzień, BUj: 1 dzień, MW: 27 dni), Marta Szurlej (MW: 4 dni), Arkadiusz Szuryn (HL: 5 dni), Barbara Szydzik (MW: 28 dni), Krystyna Szymankiewicz (HL: 3 dni), Katarzyna Ściborska (BUj: 7 dni), Marta Ściborska (BUj: 7 dni), Mateusz Ściborski (BUj: 2 dni), Michał Ściborski (BUj: 7 dni), Krzysztof Ślepowroński (MW: 3 dni), Katarzyna Tarnowska (HL: 14 dni, MW: 7 dni), Magdalena Tomalak (BUw: 8 dni), Monika Turło (BUw: 1 dzień), Rafał Tusiński (BUw: 9 dni), Edyta Ugrynowicz (BUj: 3 dni), Elżbieta Urbaniak (BUw: 17 dni, MW: 9 dni), Adrian Uszkiewicz (HL: 7 dni), Łukasz Wardecki (MW: 5 dni), Aleksandra Wasińska (BUj: 8 dni), **Maciej Wayda** (BUw: 7 dni), Kamila Wesołowska (HL: 3 dni), Joanna Wielgosz (BUj: 8 dni), Jakub Wietrzykowski (HL: 6 dni), Jan Wilk (HL: 8 dni), Katarzyna Wiśniewska (MW: 5 dni), Marcin Witek (MW: 5 dni), **Lucyna Wojas** (BUw: 10 dni), **Michał Wołowik** (MW: 17 dni), Marta Wójcik (HL: 6 dni), Mateusz Wójcik (BUj: 5 dni), Bartosz Wróblewski (BUj: 5 dni), Piotr Zaborowski (BUj: 9 dni), Maria Zacharczuk (MW: 5 dni), Anna Zielińska (MW: 2 dni), **Anna Zięcik** (HL: 7 dni), Stanisława Złotkowska (BUw: 13 dni, BUj: 8 dni), Bogdan Żyła (BUw: 8 dni). (BUj – Bukowo jesień, BUw – Bukowo wiosna, HL – Hel, MW – Mierzeja Wiślana)

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 2013 roku spędziły na stacjach terenowych łącznie co najmniej 15 dni (kursywą oznaczono członków Zespołu Organizacyjnego):

Michał Szlęzak – 108 dni!

Katarzyna Stępniewska – 75 dni
Krzysztof Stępniewski – 73 dni
Michał Redlisiak – 64 dni
Justyna Szulc – 62 dni
Marta Dymarczyk – 43 dni
Olga Ponieważ – 32 dni
Barbara Szydzik – 28 dni
Weronika Nowacka – 27 dni
Elżbieta Urbaniak – 26 dni
Michał Polakowski – 26 dni
Magdalena Remisiewicz – 25 dni
Elżbieta Lesner – 25 dni
Marta Nowacka – 24 dni
Aleksander Schwarzenberg-Czerny – 21 dni
Stanisława Złotkowska – 21 dni

Łukasz Broda – 21 dni
Katarzyna Tarnowska – 21 dni
Stanisław Łubieński – 20 dni
Samuel Sosnowski – 20 dni
Mateusz Cymbała – 19 dni
Stanisław Lesner – 19 dni
Rafał Subocz – 18 dni
Tomasz Maciąg – 18 dni
Ewa Sołtysiak – 17 dni
Michał Wołowik – 17 dni
Florian Kowalczyk – 16 dni
Joanna Sanocka – 16 dni
Marcin Bielatko – 16 dni
Dorota Lesner – 16 dni
Jarosław Nowakowski – 16 dni

ORGANIZACJA

Za organizację i koordynację prac Akcji Bałtyckiej odpowiadali członkowie Zespołu Organizacyjnego AB, związanego ze Stacją Badania Wędrówek Ptaków Uniwersytetu Gdańskiego, oraz obrączkarze będący gośćmi Zespołu. Pracami stacji terenowych i obrączkowaniem kierowały następujące osoby (podkreślono kierowników debiutujących na Akcji w 2013):

Anna Aftyka (HL, MW), Sylwester Aftyka (HL), Mateusz Cymbała (BUw, BUj), Michał Goc (HL, BUj, MW), Magdalena Hadwiczak (BUw), Hubert Kamecki (HL), Sabina Kaszak (HL, MW), Dawid Kilon (HL), Brygida Manikowska-Ślepowrońska (MW), Piotr Nagórski (BUw), Weronika Nowacka (HL, BUj, MW), Jarosław Nowakowski (BUw, BUj), Izabella Olejniczak (MW), Zuzanna Pestka (MW), Małgorzata Pietkiewicz (BUj), Michał Polakowski (BUj), Michał Redlisiak (MW), Magdalena Remisiewicz (BUw, HL, BUj, MW), Robert Rudolf (BUw), Katarzyna Stępniewska (BUw, HL, BUj, MW), Krzysztof Stępniewski (BUw, HL, BUj, MW), Hanna Sztwiertnia (BUj), Justyna Szulc (BUw, MW), Maciej Wayda (BUw), Lucyna Wojas (BUw), Michał Wołowik (MW), Anna Zięcik (HL).

AKCJA BAŁTYCKA „ZA KULISAMI”

Wiele działo się w minionym roku również poza kulisami terenowych obozów. Z dniem 1 stycznia, o czym pisaliśmy w poprzednim raporcie, do Zespołu Akcji Bałtyckiej dołączyła dr hab. Magdalena Remisiewicz, nowy kierownik Stacji Badania Wędrówek Ptaków. W ciągu roku Zespół wzbogacił się jeszcze o dwie nowe osoby: Aleksandrę Niemc (magistrantkę Magdy) i mgr. Michała Redlisiaka (doktoranta Magdy).

Bez wątpienia najważniejszym wydarzeniem 2013 roku było powołanie w dniu 7 listopada przez Magdę Remisiewicz i Jarka Nowakowskiego Fundacji Akcja Bałtycka. Do rozlicznych celów Fundacji należy wspieranie i współorganizowanie samej Akcji, jak również działalność na polu edukacyjnym i promocja – nie tylko Akcji, ale wartości przyrodniczych w ogóle. Zarząd Fundacji od razu zabrał się ostro za pisanie i składanie wniosków o finansowanie różnych projektów – o ich efektach na pewno napiszemy więcej w kolejnym raporcie.

Drugim ważnym wydarzeniem minionego roku była wyprawa do Republiki Południowej Afryki, która odbyła się w terminie 11 listopada – 10 grudnia. Zorganizowała ją Magda we współpracy ze swoimi afrykańskimi przyjaciółmi, a wzięło w niej udział łącznie sześć osób z Zespołu. Podczas pobytu na drugiej półkuli nasz Zespół we współpracy z południowoafrykańską centralą SAFRING w dniach 28.11-2.12.2013 zorganizował polsko-afrykańską konferencję obrączkarzy w rezerwacie Barberspan, połączoną z warsztatami obrączkowania i kalibracji pomiarów. Konferencja spotkała się z dużym zainteresowaniem i była okazją do wymiany doświadczeń między obrączkarzami z różnych krajów. W czasie całej ekspedycji gromadziliśmy też dane o biometrii i pierzeniu naszych migrantów, które tam docierają, oraz lokalnych gatunków. Wyjazd obfitował we wspaniałe wrażenia, a bogactwo tamtejszego ptasiego świata absolutnie nas urzekło. Zdjęcia i relacje z ekspedycji można znaleźć na stronie Akcji Bałtyckiej, która przez ostatni rok wzbogaciła się w szereg nowych funkcji i treści.

PODZIĘKOWANIA

Z całego serca dziękujemy Wam, drodzy przyjaciele i sympatycy Akcji, za to wszystko, co dzięki Wam było naszym wspólnym udziałem w 2013 roku. Szczególne podziękowania za życzliwość i wsparcie należą się:

- **Michałowi Szlęzakowi**, absolutnemu rekordziście pod względem liczby dni spędzonych na obozie. Michał przyjechawszy pierwszy raz na Akcję przesiedział w terenie od razu cały sezon wiosenny, plus jeszcze półtora miesiąca jesienią. Takiego załoganta pamiętają już chyba tylko najstarsi akcyjni weterani. Michał okazał się wspaniałym kompanem, bardzo zaangażowanym w życie obozu, a do tego dobrym materiałem na przyszłego kierownika obozu ☺;
- **Załodze z przelomu marca i kwietnia**, za hart ducha i przetrzymanie śniegów i mrozów, uwieńczone historycznym pierwszym wejściem zimowym na K2, w wykonaniu ekipy z Helu ☺;
- **Wszystkim osobom**, które udzieliły nam wsparcia w sytuacjach kryzysowych, gdy grafik świecił pustkami, wśród nich studentom gdańskich uczelni, kolegom z Drapolicza i Stowarzyszenia Ochrony Sów oraz obozowi ornitologicznemu Wicie;
- **Instytucjom i osobom prywatnym**, które umożliwiły i wspierały naszą pracę w 2013 roku: 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 Zbigniewowi Orzechowskiemu z Kuźnicy,
Panu Ryszardowi Małkowi z Iwięcina,
Państwu Karwasz z Siekierki,
Paniom ze sklepów w Kuźnicy i Krynicy Morskiej,
Firmie BIOEXPERTS Wojciech Nowakowski.

- **Wszystkim bez wyjątku uczestnikom zeszłorocznych obozów**, zarówno „maratończykom”, jak i tym, którzy wpadli do nas choć na parę godzin. Każdy przyjazd, pomoc, dobre słowo czy przywiezione ciasto ☺ są dla naszego Zespołu bardzo ważne, bo uświadamiają nam sens i wartość naszej pracy. Wszystko, co w ramach Akcji robimy, ma służyć dobru ptaków, nauce – i właśnie Wam, Przyjaciołom Akcji Bałtyckiej. Raz jeszcze wielkie dzięki za wszystko!

Drodzy Przyjaciele i Sympatycy AB!

Otrzymujecie ten raport w przededniu rozpoczęcia nowego sezonu. Lada chwila znów wyruszymy w teren, by rozpocząć już 55. Rok prac Akcji Bałtyckiej. Mamy nadzieję, że lektura raportu pozwoli Wam przypomnieć sobie miłe chwile spędzone na Akcji i zachęci do kolejnego przyjazdu.

Zapraszamy do nas ponownie – DO ZOBACZENIA NA AKCJI BAŁTYCKIEJ!

KONTAKT Z AKCJĄ BAŁTYCKĄ

Akcja Bałtycka
Stacja Badania Wędrówek Ptaków UG
ul. Wita Stwosza 59
80-308 Gdańsk
tel. 58 523 61 54
e-mail: akbalt@ug.edu.pl
<http://akbalt.ug.edu.pl>

Adresy stacji terenowych w czasie ich pracy:

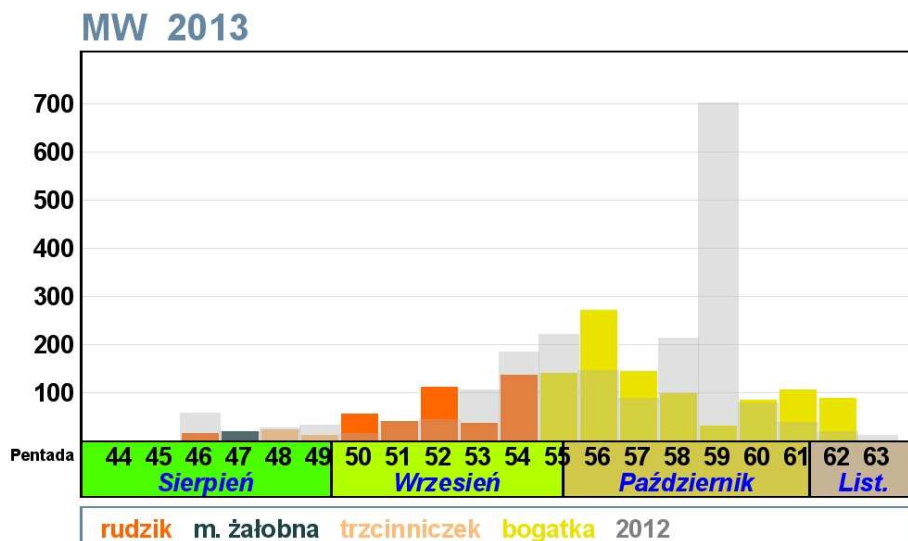
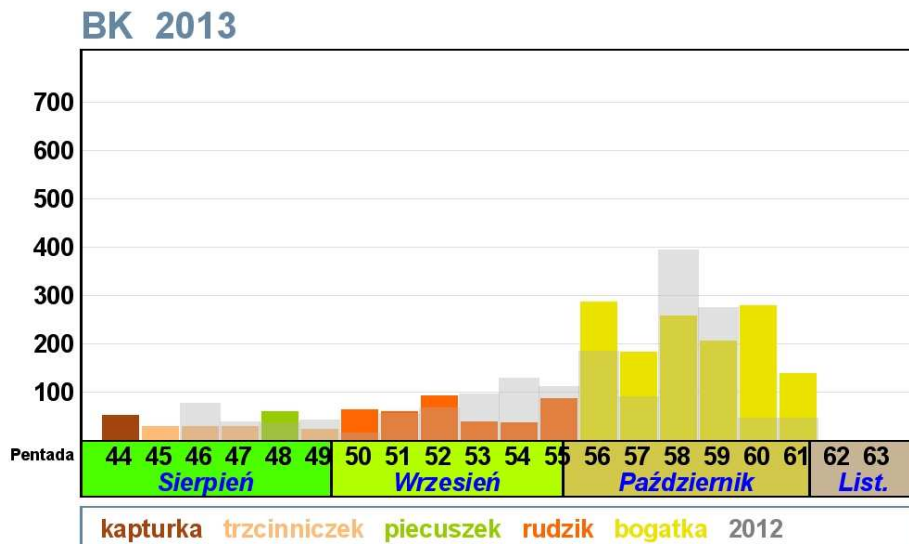
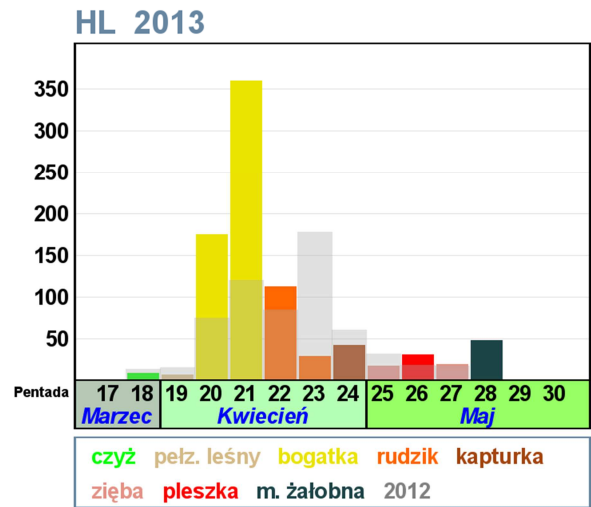
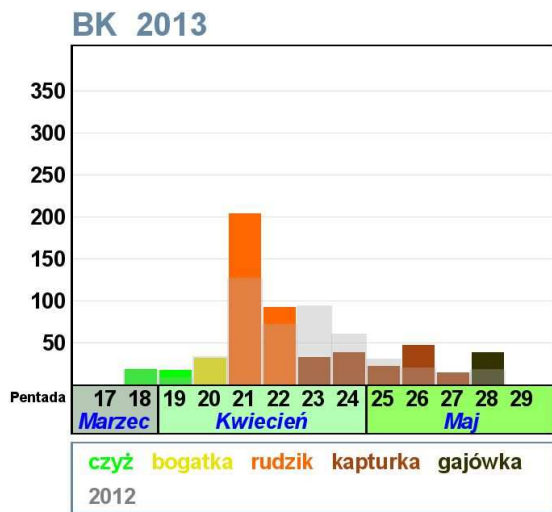
BUKOWO (wiosna, jesień)
Wyprawa Ornitologiczna
76-156 Dąbkowice

HEL (wiosna)
Wyprawa Ornitologiczna
84-130 Kuźnica

MIERZEJA WIŚLANA (jesień)
Wyprawa Ornitologiczna
Sz. P. Jolanta Karwasz
Siekierki, ul. Wiejska 17
82-120 Krynica Morska

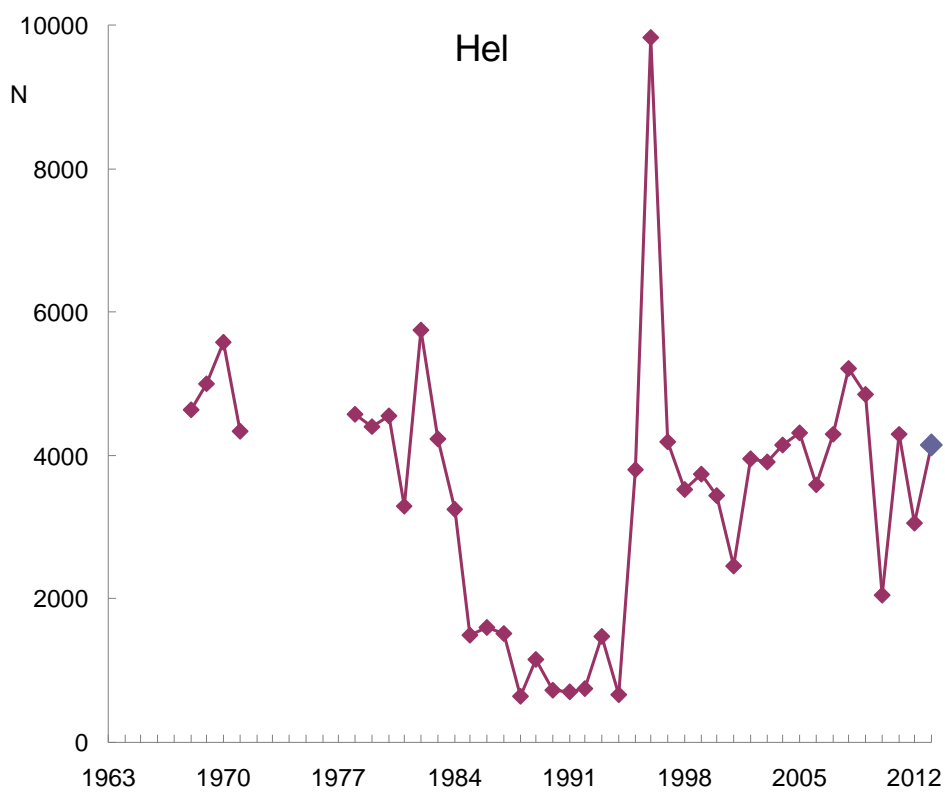
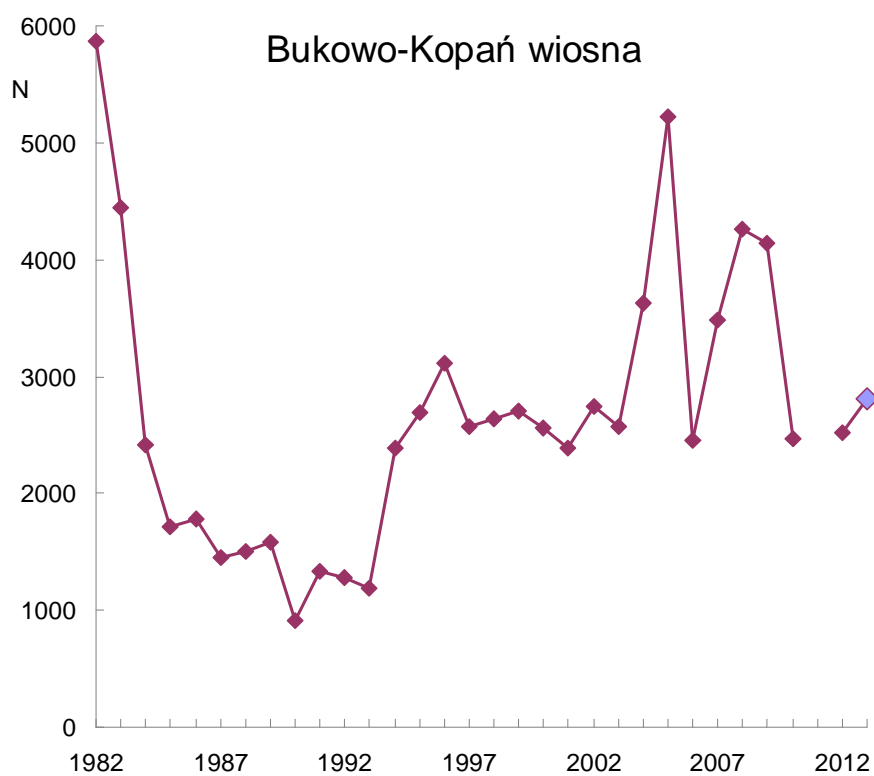
Kontakt telefoniczny w czasie prac terenowych do osoby dyżurującej: 537 386 988

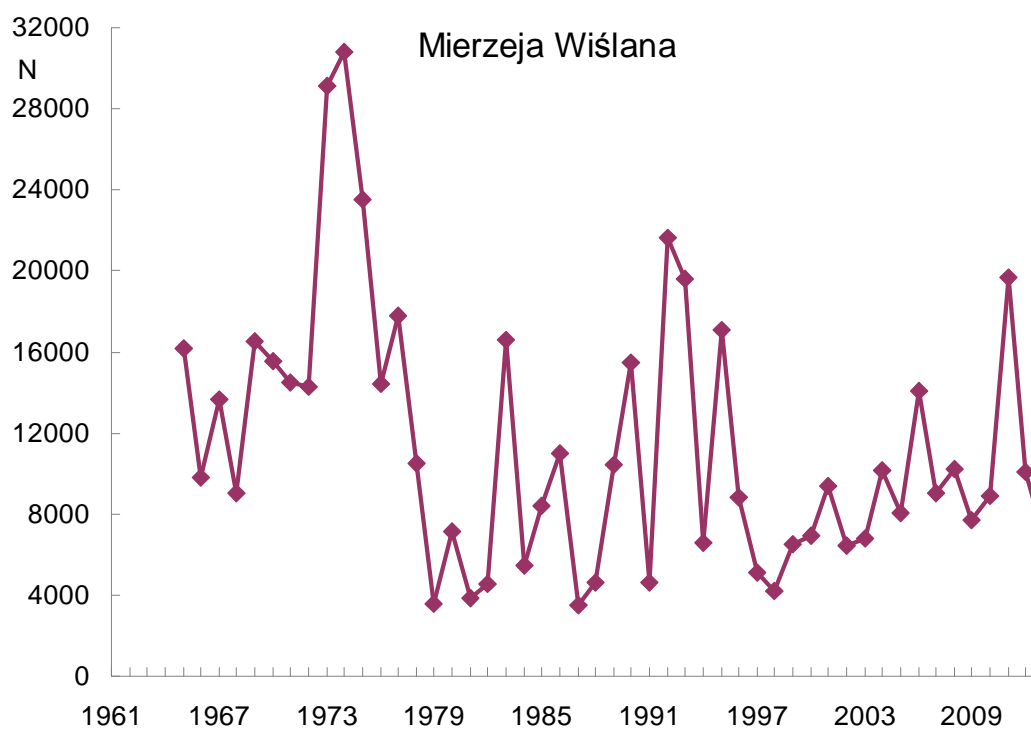
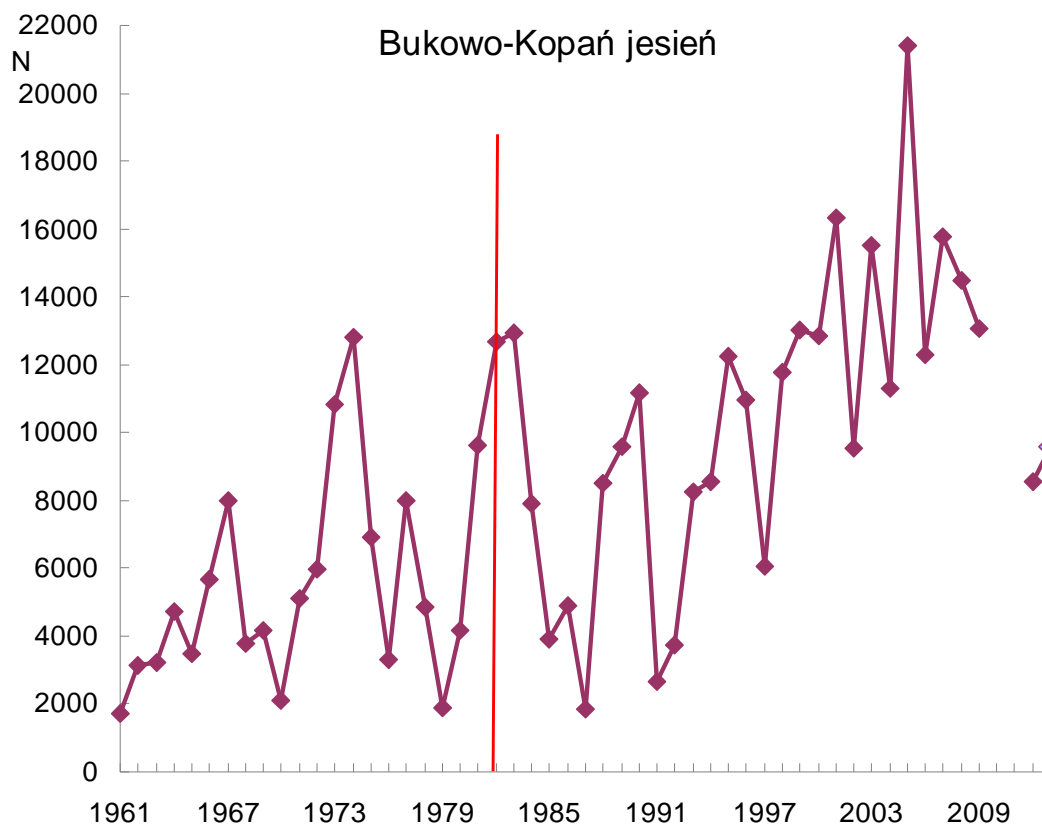
Dynamiki sezonowe chwytań na stacjach Akcji Bałtyckiej w 2013 roku



Słupki oznaczają liczby wszystkich ptaków obrączkowanych w poszczególnych pentadach, na tle ostatniego pełnego sezonu dla danej stacji. Kolor wskazuje na gatunek dominujący w pentadzie.

Wyniki chwytań na stacjach Akcji Bałtyckiej w 2013 roku (niebieskie kwadraty) na tle dynamik wieloletnich (Hel – wiosna, Mierzeja Wiślana – jesień)





Czerwona linia na wykresie oddziela Bukowo od Kopania. Przerwy w wykresie – stacja pracowała w niepełnym wymiarze lub nie pracowała wcale (Bukowo-Kopań), lub dane niewprowadzone jeszcze do bazy (Hel).

AKCJA BAŁTYCKA 2013 – LISTA ZAOBRĄCZKOWANYCH GATUNKÓW

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Hel	Bukowo	Razem wiosna	Mierzeja	Bukowo	Razem jesień	Razem rok
1.	Trzciniak	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	3	4	9	21	30	34
2.	Zaroślówka	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	0	1	1	0	0	0	1
3.	Łozówka	<i>Acrocephalus palustris</i>	0	7	7	10	51	61	68
4.	Rokitniczka	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2	4	6	22	11	33	39
5.	Trzcinniczek	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3	41	44	147	272	419	463
6.	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	24	10	34	4	33	37	71
7.	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>	4	1	5	3	2	5	10
8.	Jemiołuszka	<i>Bombycilla garrulus</i>	0	1	1	0	0	0	1
9.	Makolągwa	<i>Carduelis cannabina</i>	0	1	1	0	0	0	1
10.	Szczygieł	<i>Carduelis carduelis</i>	0	0	0	0	1	1	1
11.	Dzwoniec	<i>Chloris chloris</i>	2	2	4	0	12	12	16
12.	Czeczotka	<i>Carduelis flammea</i>	1	0	1	2	10	12	13
13.	Czyż	<i>Carduelis spinus</i>	22	171	193	14	12	26	219
14.	Dziwonia	<i>Carpodacus erythrinus</i>	6	9	15	0	5	5	20
15.	Pelzacz ogrodowy	<i>Certhia brachydactyla</i>	0	5	5	2	6	8	13
16.	Pelzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>	24	4	28	27	45	72	100
17.	Grubodziób	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	1	2	3	0	3	5
18.	Trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>	9	9	18	0	9	9	27
19.	Potrzos	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	1	1	1	3	4	5
20.	Rudzik	<i>Erithacus rubecula</i>	886	686	1572	1361	1494	2855	4427
21.	Muchołówka białoszyja	<i>Ficedula albicollis</i>	3	0	3	0	0	0	3
22.	Muchołówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>	80	24	104	24	60	84	188
23.	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	15	18	33	1	2	3	36
24.	Zięba	<i>Fringilla coelebs</i>	150	188	338	234	32	266	604
25.	Jer	<i>Fringilla montifringilla</i>	0	3	3	1	3	4	7
26.	Sójka	<i>Garrulus glandarius</i>	2	1	3	6	1	7	10
27.	Zaganiacz	<i>Hippolais icterina</i>	23	19	42	0	8	8	50
28.	Dymówka	<i>Hirundo rustica</i>	0	0	0	2	4	6	6
29.	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	16	14	30	1	6	7	37
30.	Strumieniówka	<i>Locustella fluviatilis</i>	0	2	2	0	0	0	2
31.	Brzęczka	<i>Locustella luscinioides</i>	0	1	1	0	4	4	5
32.	Świerszczak	<i>Locustella naevia</i>	4	1	5	5	1	6	11
33.	Krzyżodziób świerkowy	<i>Loxia curvirostra</i>	0	0	0	1	0	1	1
34.	Słówek szary	<i>Luscinia luscinia</i>	0	4	4	2	2	4	8
35.	Podróżniczek	<i>Luscinia svecica</i>	0	1	1	1	0	1	2
36.	Pliszka siwa	<i>Motacilla alba</i>	0	5	5	0	6	6	11
37.	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>	7	3	10	24	38	62	72
38.	Orzechówka	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	0	0	0	1	0	1	1
39.	Sosnówka	<i>Periparus ater</i>	0	0	0	91	24	115	115
40.	Modraszka	<i>Cyanistes caeruleus</i>	52	71	123	123	539	662	785
41.	Czubatka	<i>Lophophanes cristatus</i>	0	0	0	6	3	9	9
42.	Bogatka	<i>Parus major</i>	1728	261	1989	3672	4429	8101	10090
43.	Czarnogłówka	<i>Poecile montanus</i>	3	2	5	7	36	43	48
44.	Sikora uboga	<i>Poecile palustris</i>	1	2	3	6	8	14	17
45.	Mazurek	<i>Passer montanus</i>	0	0	0	0	1	1	1
46.	Kopciuszek	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	3	4	1	6	7	11
47.	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	58	40	98	57	43	100	198
48.	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>	18	87	105	5	149	154	259
49.	Świstunka leśna	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	35	12	47	4	6	10	57
50.	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>	17	73	90	14	178	192	282
51.	Pokrzywnica	<i>Prunella modularis</i>	42	26	68	3	7	10	78
52.	Gil	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	4	3	7	22	2	24	31
53.	Zniczek	<i>Regulus ignicapilla</i>	3	12	15	15	13	28	43
54.	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>	75	66	141	260	830	1090	1231
55.	Remiz	<i>Remiz pendulinus</i>	0	0	0	6	0	6	6
56.	Pokląska	<i>Saxicola rubetra</i>	8	0	8	1	2	3	11
57.	Kowalik	<i>Sitta europaea</i>	2	1	3	5	5	10	13
58.	Szpak	<i>Sturnus vulgaris</i>	1	23	24	0	6	6	30
59.	Kapturka	<i>Sylvia atricapilla</i>	151	457	608	106	365	471	1079
60.	Gajówka	<i>Sylvia borin</i>	43	58	101	24	98	122	223

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Hel	Bukowo	Razem wiosna	Mierzeja	Bukowo	Razem jesień	Razem rok
61.	Ciarniówka	<i>Sylvia communis</i>	31	32	63	1	11	12	75
62.	Pieczęta	<i>Sylvia curruca</i>	25	96	121	0	42	42	163
63.	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>	0	0	0	0	1	1	1
64.	Strzyżyk	<i>Troglodytes troglodytes</i>	26	23	49	37	60	97	146
65.	Drożdżik	<i>Turdus iliacus</i>	16	1	17	9	2	11	28
66.	Kos	<i>Turdus merula</i>	290	130	420	129	299	428	848
67.	Śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>	148	59	207	292	151	443	650
68.	Kwiczół	<i>Turdus pilaris</i>	0	0	0	0	2	2	2
69.	Paszkot	<i>Turdus viscivorus</i>	1	0	1	0	0	0	1
Dzięciolowate									
70.	Dzięcioł duży	<i>Dendrocopos major</i>	1	20	21	47	21	68	89
71.	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>	0	0	0	2	6	8	8
72.	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	0	0	0	2	3	5	5
73.	Dzięcioł zielony	<i>Picus viridis</i>	0	0	0	0	1	1	1
74.	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	2	1	3	1	0	1	4
Zimorodki									
75.	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	0	0	0	1	2	3	3
Puszczykowate									
76.	Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>	4	1	5	0	1	1	6
77.	Uszatka	<i>Asio otus</i>	23	0	23	1	1	2	25
78.	Sóweczka	<i>Glaucidium passerinum</i>	0	0	0	0	1	1	1
79.	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	0	0	0	0	0	0	0
Kukułkowate									
80.	Kukułka	<i>Cuculus canorus</i>	0	0	0	8	2	10	10
Lelkowate									
81.	Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1	0	1	2	0	2	3
Gołębiowate									
82.	Grzywacz	<i>Columba palumbus</i>	2	0	2	1	0	1	3
Mewy									
83.	Mewa srebrzysta	<i>Larus argentatus</i>	0	0	0	0	9	9	9
84.	Mewa żółtonoga	<i>Larus fuscus</i>	0	0	0	0	1	1	1
85.	Śmieszka	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	0	0	0	0	16	16	16
Siewkowate									
86.	Sieweczka obroźna	<i>Charadrius hiaticula</i>	0	0	0	0	5	5	5
Bekasowate									
87.	Słonka	<i>Scolopax rusticola</i>	5	1	6	0	0	0	6
88.	Bekasik	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	0	1	0	1	1
89.	Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	0	0	0	1	0	1	1
90.	Biegus zmienny	<i>Calidris alpina</i>	0	0	0	0	10	10	10
91.	Biegus rdzawy	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0	0	5	5	5
92.	Biegus malutki	<i>Calidris minuta</i>	0	0	0	0	1	1	1
Jastrzębiowate									
93.	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>	0	0	0	1	0	1	1
94.	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	25	1	26	5	10	15	41
95.	Myszołów	<i>Buteo buteo</i>	7	0	7	0	2	2	9
96.	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	1	0	1	0	0	0	1
97.	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	3	0	3	0	0	0	3
Kaczkowate									
98.	Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	0	0	0	0	3	3	3
99.	Krzyżówka	<i>Anas platyrhynchos</i>	0	0	0	0	2	2	2
			4138	2803	6941	6877	9574	16451	23392

AKCJA BAŁTYCKA 2013 – PTAKI Z ZAGRANICZNYMI OBRĄCZKAMI

Modraszka *Cyanistes caeruleus*

1	M imm.	Holandia	6.04	BU
2	M imm.	Belgia	8.04	BU
3	F imm.	Belgia	9.04	BU
4	imm.	Belgia	14.04	BU
5	F ad.	Holandia	25.09	BU
6	F ad.	Litwa	15.10	BU
7	imm.	Litwa	3.10	MW
8	M imm.	Rosja	13.10	MW

Sosnowka *Periparus ater*

1	imm.	Litwa	28.09	BU
2	ad.	Belgia	11.10	MW

Rudzik *Erithacus rubecula*

1	ad.	Finlandia	14.10	BU
---	-----	-----------	-------	----

Kopciuszek *Phoenicurus ochruros*

1	M ad.	Hiszpania	8.05	Bukowo
---	-------	-----------	------	--------

Muchołówka białoszyja *Ficedula albicollis*

1	M ad.	Szwecja	27.04	HL
---	-------	---------	-------	----

Muchołówka szara *Muscicapa striata*

1	L	Finlandia	14.05	BU
---	---	-----------	-------	----

Gajówka *Sylvia borin*

1	L	Belgia	11.05	BU
---	---	--------	-------	----

Trzcinniczek *Acrocephalus scirpaceus*

1	L	Francja	17.05	BU
---	---	---------	-------	----

Mysikrólik *Regulus regulus*

1	M imm.	Norwegia	1.11	BU
---	--------	----------	------	----

Strzyżyk *Troglodytes troglodytes*

1	L	Szwecja	15.10	BU
---	---	---------	-------	----

Czyż *Carduelis spinus*

1	M imm.	Łotwa	1.04	BU
---	--------	-------	------	----

Śmieszka *Chroicocephalus ridibundus*

1	imm.	Litwa	16.10	BU
---	------	-------	-------	----

BU Bukowo
HL Hel
MW Mierzeja Wiślana

M samiec
F samica
ad. dorosły
imm. młody
L wiek nieoznaczony

Bogatka *Parus major*

1	F imm.	Belgia	10.04	BU
2	F imm.	Litwa	10.04	BU
3	F imm.	Belgia	12.04	BU
4	M imm.	Rosja	12.04	BU
5	F imm.	Holandia	22.04	BU
6	F imm.	Litwa	8.04	HL
7	M ad.	Belgia	9.04	HL
8	M imm.	Rosja	9.04	HL
9	M ad.	Estonia	9.04	HL
10	M imm.	Holandia	10.04	HL
11	F L	Belgia	10.04	HL
12	M ad.	Rosja	10.04	HL
13	F imm.	Belgia	12.04	HL
14	F ad.	Litwa	12.04	HL
15	F imm.	Holandia	12.04	HL
16	F imm.	Litwa	13.04	HL
17	F imm.	Belgia	13.04	HL
18	M L	Belgia	13.04	HL
19	F imm.	Belgia	14.04	HL
20	M imm.	Litwa	14.04	HL
21	M imm.	Belgia	14.04	HL
22	F imm.	Litwa	17.04	HL
23	F imm.	Litwa	2.10	BU
24	M imm.	Rosja	4.10	BU
25	F imm.	Litwa	4.10	BU
26	F imm.	Litwa	11.10	BU
27	M imm.	Łotwa	21.10	BU
28	M ad.	Litwa	21.10	BU
29	F imm.	Litwa	21.10	BU
30	M ad.	Litwa	21.10	BU
31	M imm.	Rosja	22.10	BU
32	M ad.	Rosja	22.10	BU
33	M ad.	Litwa	23.10	BU
34	M ad.	Holandia	23.10	BU
35	M ad.	Litwa	23.10	BU
36	F imm.	Litwa	1.11	BU
37	F ad.	Litwa	3.11	BU
38	M imm.	Litwa	1.10	MW
39	M ad.	Holandia	1.10	MW
40	F ad.	Niemcy	3.10	MW
41	F imm.	Litwa	8.10	MW
42	M imm.	Rosja	9.10	MW
43	M imm.	Litwa	11.10	MW
44	M imm.	Litwa	11.10	MW
45	F imm.	Litwa	13.10	MW
46	F imm.	Litwa	14.10	MW
47	F imm.	Litwa	14.10	MW
48	F ad.	Rosja	23.10	MW
49	F imm.	Rosja	27.10	MW
50	F imm.	Litwa	27.10	MW
51	F imm.	Litwa	28.10	MW
52	F imm.	Litwa	30.10	MW
53	F imm.	Litwa	31.10	MW
54	F ad.	Litwa	1.11	MW
55	F ad.	Litwa	2.11	MW