

Sprawozdania

Kilon D., Bela G., Kośmicki A., Janczyszyn A., Niemczyk A., Zientek P. 2013. Wędrówka ptaków szponiastych *Falconiformes*, gołębiowatych *Columbiformes* i krukowatych *Corvidae* na Mierzei Wiślanej jesienią 2010 roku. Ptaki Pomorza 4: 155–158.

Andrzej Kośmicki, Adam Janczyszyn, Artur Niemczyk, Dawid Kilon, Gerard Bela, Piotr Zientek, Stowarzyszenie Obserwatorów Ptaków Wędrownych DRAPOLICZ, Niedźwiedzica 1F, 82-103 Stegna, biuro@drapolicz.org.pl

Wędrówka ptaków szponiastych *Accipiteriformes* i sokołowych *Falconiformes* na Mierzei Wiślanej jesienią 2012 roku

ADAM JANCZYSZYN, ANDRZEJ KOŚMICKI, ARTUR NIEMCZYK,
DAWID KILON, GERARD BELA

W sprawozdaniu omówiono wyniki liczeń migrujących ptaków szponiastych *Accipiteriformes* i sokołowych *Falconiformes* prowadzonych w okresie jesiennej wędrówki 2012 roku na Mierzei Wiślanej. Liczenia stanowią kontynuację monitoringu wędrówki szponiastych realizowanego w latach 2008–2011. Obserwacje, jak co roku prowadzono z tego samego punktu (54°24'11"N, 19°31'17"E) w okresie od 15 sierpnia do 15 listopada, zgodnie z metodyką stosowaną we wcześniejszych latach (Bela et al. 2011).

Podczas badań stwierdzono łącznie 13 052 osobniki reprezentujące 15 gatunków z rzędu szponiastych i sokołowych (tab. 1). Jesienią 2012 roku odnotowano jak dotąd najwięcej ptaków szponiastych i sokołowych w ciągu pięciu sezonów monitoringu (Kośmicki et al. 2015). Do najliczniejszych gatunków należały: krogulec *Accipiter nisus* (N=9318), myszołów *Buteo buteo* (N=2317) oraz kobuz *Falco subbuteo* (N=471). Dynamikę przelotu wybranych gatunków obserwowanych w 2012 roku przedstawiono na rys. 1.

W odniesieniu do wyników z 2011 roku zanotowano wzrost liczebności wszystkich stwierdzonych ptaków szponiastych i sokołowych o 5% (Kośmicki et al. 2015), a w stosunku do średniej z lat 2008–2011 (N=10 965; Bela et al. 2011, 2012, Kilon et al. 2013, Kośmicki et al. 2015) wynik z 2012 roku był o 19% wyższy. W przypadku krogulca, liczba stwierdzonych osobników była największa od momentu rozpoczęcia liczeń i wynosiła 9318 os., a więc o 55% więcej niż średnia z 4 sezonów (N=6013), a w porównaniu z poprzednim sezonem wzrost wyniósł 12% (Kośmicki et al. 2015). Myszołów był nieznacznie liczniejszy niż jesienią 2011 (Kośmicki et al. 2015), jednak w odniesieniu do średniej liczebności z lat 2008–2011 wynoszącej 3170 os. nastąpił spadek o 27%. Wyraźny wzrost liczebności odnotowano u kobuza (rys. 2), stwierdzono 471 osobników, czyli aż o 74% więcej od średniej liczby tego gatunku (N=270) w latach 2008–2011. Najwyższy wynik zanotowano dla sokoła wędrownego *F. peregrinus*, którego łączna liczebność w

Tabela 1. Liczba osobników poszczególnych gatunków stwierdzonych w okresie jesiennej wędrówki od 15.08. do 15.11.2012 na Mierzei Wiślanej w kolejnych dekadach. Obserwacje w drugiej dekadzie sierpnia trwały 6 dni, a w ostatniej dekadzie listopada 5 dni

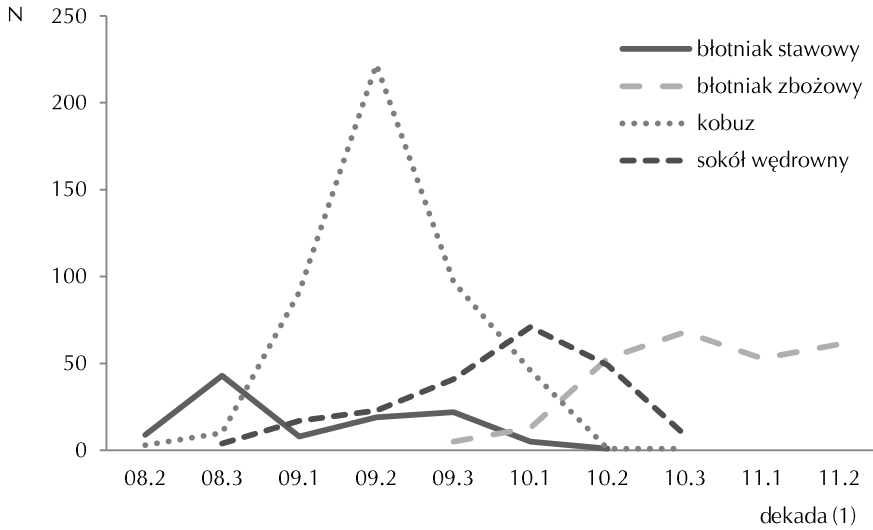
Table 1. Number of individuals of particular species recorded during the autumn migration from 15th August to 15th November 2012 on the Vistula Spit in consecutive ten-day periods of the months. Observations were carried out for six days in mid-August and for five days in late November. (1) – species, (2) – August, (3) – September, (4) – October, (5) – November, (6) – total

Gatunek (1)	sierpień (2)		wrzesień (3)			październik (4)			listopad (5)		Suma (6)
	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	
<i>P. haliaetus</i>	0	3	1	1	3	0	1	0	0	0	9
<i>P. apivorus</i>	2	18	11	13	3	3	0	0	0	0	50
<i>C. aeruginosus</i>	9	43	8	19	22	5	1	0	0	0	107
<i>C. cyaneus</i>	0	0	1	0	5	13	53	68	53	61	254
<i>C. macrourus</i>	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	6
<i>C. pygargus</i>	3	4	0	0	2	2	0	0	0	0	11
<i>Circus</i> sp.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>A. nisus</i>	6	54	110	327	707	1361	5080	1243	304	126	9318
<i>A. gentilis</i>	1	4	1	1	8	5	9	3	2	2	36
<i>B. lagopus</i>	0	0	0	3	4	5	17	15	34	10	88
<i>B. buteo</i>	195	311	143	113	106	236	570	418	174	51	2317
<i>F. tinnunculus</i>	3	8	12	30	11	19	4	1	0	0	88
<i>F. vespertinus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>F. columbarius</i>	0	1	3	13	12	12	31	6	0	0	78
<i>F. subbuteo</i>	3	10	91	222	97	46	1	1	0	0	471
<i>F. peregrinus</i>	0	4	17	23	41	71	49	9	0	1	215
<i>Falco</i> sp.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Suma (6)	222	463	400	766	1022	1781	5816	1764	567	251	13052

2012 roku wyniosła 215 osobników, a więc aż o 87% więcej od średniej liczebności dla lat 2008–2011. Odmienna sytuacja dotyczy błotniaka zbożowego *Circus cyaneus*. W trakcie jesiennej wędrówki w 2012 roku stwierdzono tylko 254 ptaki. W stosunku do średniej liczby ptaków obserwowanych w latach 2008–2011 w omawianym sezonie spadek liczebności wyniósł 60%. Wśród pozostałych szponiastych obserwowanych w 2012 roku spadek liczebności w stosunku do średniej z lat 2008–2011 odnotowano u następujących gatunków: rybołów *Pandion haliaetus* 48%, błotniak stawowy *C. aeruginosus* 17,5%, myszołów włochaty *B. lagopus* 69%, trzmielajad *Pernis apivorus* 6%, jastrząb *A. gentilis* 60%, kobczyk *F. vespertinus* 80%, drzemlik *F. columbarius* 16,5%. Do gatunków, które w 2012 roku zwiększyły liczebność w stosunku do średniej z lat 2008–2011 należały: błotniak łąkowy *C. pygargus* 214%, błotniak stepowy *C. macrourus* 100% i pustułka *F. tinnunculus* 6% (Bela et al. 2011, 2012, Kilon et al. 2013, Kośmicki et al. 2015).

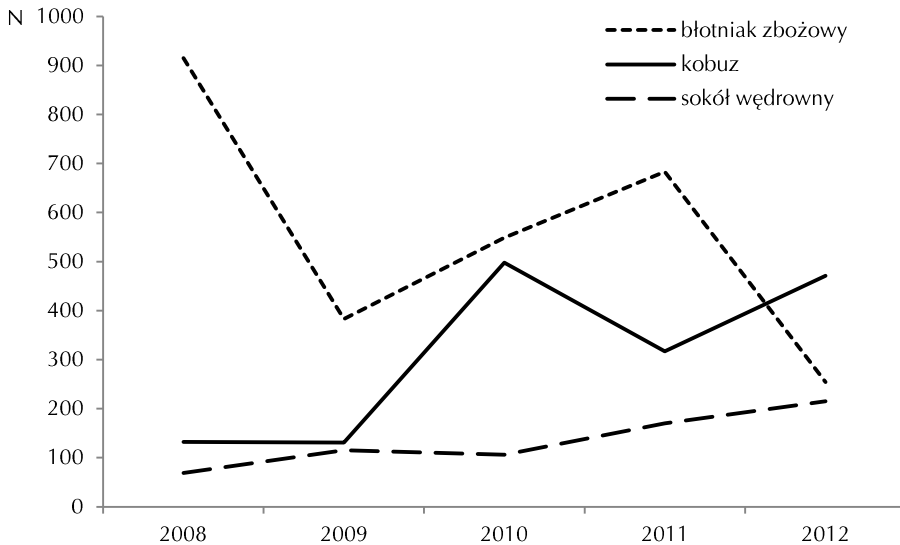
Serdecznie dziękujemy wszystkim obserwatorom, którzy uczestniczyli w monitoringu ptaków na Mierzei Wiślanej w 2012 r. Obok autorów byli to: S. Aftyka, J. Antczak, K. Antczak, W. Bajerowski, J. Bettleja, T. Błaszczuk, M. Broniszewska, A. Cibis, Z. Cibis, Ł. Czajka, S. Czyż,

Sprawozdania



Rys. 1. Dynamika przelotu błotniaka stawowego, błotniaka zbożowego, kobuza i sokoła wędrownego jesienią 2012 roku na Mierzei Wiślanej

Fig. 1. Migration dynamics of Western Marsh Harrier, Hen Harrier, Eurasian Hobby and Peregrine Falcon on the Vistula Spit in autumn 2012. (1) – decade



Rys. 2. Porównanie zmian liczebności błotniaka zbożowego, kobuza i sokoła wędrownego podczas jesiennej wędrówki na Mierzei Wiślanej w latach 2008–2012

Fig. 2. Comparison of changes in numbers of Hen Harrier, Eurasian Hobby and Peregrine Falcon on the Vistula Spit during autumn migration in 2008–2012

R. Ebel, M. Faber, A. Flis, A. Flis, A. Frohlich, P. Głowacki, M. Grala, T. Grim, M. Gutowski, P. Grześkowiak, M. Hadwiczak, J. Jabłoński, S. Janczyszyn, B. Janiszewski, D. Jaskulski, K. Jasnosz, R. Kapowicz, G. Kielnierowski, A. Kleszcz, K. Komicz, A. Kośmicka, T. Kot, B. Kotlarz, P. Kozaczeki, P. Kozaczeki, T. Kozakiewicz, A. Królik, T. Kułakowski, E. Kurach, Ł. Kurowski, K. Kus, F. Larsson, W. Leszczyński, M. Łukasiewicz, R. Łukasik, P. Malczyk, R. Miciałkiewicz, K. Mortka, M. Murawski, P. Nagórski, S. Naworowski, M. Niemczyk, S. Niziński, B. Nowak, P. Obłozza, S. Odrzykowski, W. Okliński, D. Ostrowski, M. Paczuska, Z. Pestka, A. Pietrzak, J. Pietrzak, S. Pluta, M. Polakowski, G. Potakiewicz, K. Przybylska, M. Przysański, M. Radziszewski, P. Robakiewicz, S. Rubacha, A. Sadowski, D. Sawicka, P. Sawicki, K. Skakuj, M. Skakuj, L. Skrzelowski, K. Skrzelowska, J. Snopek, S. Snopek, E. Sokołowska, M. Sokołowski, S. Sosnowski, D. Stanny, P. Stensland, M. Stępień, J. Suchodolska, M. Szarmach, E. Szczepankiewicz, P. Szymański, D. Światała, M. Światała, S. Turowski, M. Twardowski, J. Typiak, P. Waclawik, S. Watras, K. Wawiorowicz, M. Wawiorowicz, B. Więckowska, A. Winters, I. Woźniak, P. Woźniak, K. Zakrzewski, J. Zarzycki, P. Zieliński, D. Ziemnicki, P. Zientek, P. Zięcik, K. Zwoliński, I. Żyśko, K. Żyśko. Badania dofinansowane były przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Praca Stowarzyszenia Obserwatorów Ptaków Wędrownych „Drapolicz” nr 6.

Migration of raptors *Acipiteriformes* and falcons *Falconiformes* on the Vistula Spit in autumn 2012. We studied the migration of raptors and falcons along the Vistula Spit from 15th August to 15th November 2012. During the autumn migration we recorded 13,052 inds. of 15 species (table 1). The dominant species were Eurasian Sparrowhawk *Accipiter nisus* – 9,318 inds., Common Buzzard *Buteo buteo* – 2,317 inds. and Eurasian Hobby *Falco subbuteo* – 471 inds. Compared to autumn 2011 the number of birds increased by 5%, while compared to the average of the years 2008–2011 increased by 19%.

Literatura

- Bela G., Janczyszyn A., Kośmicki A. 2011. Wędrówka ptaków szponiastych *Falconiformes*, gołębiowatych *Columbiformes* i krukowatych *Corvidae* na Mierzei Wiślanej jesienią 2008 roku. Ptaki Pomorza 2: 75–92.
- Bela G., Janczyszyn A., Kośmicki A. 2012. Wędrówka ptaków szponiastych *Falconiformes*, gołębiowatych *Columbiformes* i krukowatych *Corvidae* na Mierzei Wiślanej jesienią 2009 roku. Ptaki Pomorza 3: 135–138.
- Kilon D., Bela G., Kośmicki A., Janczyszyn A., Niemczyk A., Zientek P. 2013. Wędrówka ptaków szponiastych *Falconiformes*, gołębiowatych *Columbiformes* i krukowatych *Corvidae* na Mierzei Wiślanej jesienią 2010 roku. Ptaki Pomorza 4: 155–158.
- Kośmicki A., Janczyszyn A., Niemczyk A., Kilon D., Bela G. Zientek P. 2015. Wędrówka ptaków szponiastych *Acipiteriformes*, sokołowych *Falconiformes*, gołębiowych *Columbiformes* i krukowatych *Corvidae* na Mierzei Wiślanej jesienią 2011 roku. Ptaki Pomorza 5: 140–144.

Adam Janczyszyn, Andrzej Kośmicki, Artur Niemczyk, Dawid Kilon, Gerard Bela, Stowarzyszenie Obserwatorów Ptaków Wędrownych DRAPOLICZ, Niedźwiedzica 1F, 82-103 Stegna, biuro@drapolicz.org.pl