

**Wędrownka ptaków szponiastych *Falconiformes*,  
gołębiowych *Columbiformes* i krukowatych *Corvidae*  
na Mierzei Wiślanej jesienią 2010 roku**

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

Liczenia ptaków na Mierzei Wiślanej w 2010 roku były prowadzone zgodnie z metodyką opisaną dla jesieni 2008 roku. Liczeniami objęto przelotne ptaki szponiaste, gołębiowe i krukowate (Bela et al. 2011).

Jesienią 2010 stwierdzono łącznie 159022 osobników, czyli o 24% więcej w stosunku do roku poprzedniego (Bela et al. 2012) i o 15% więcej niż w roku 2008 (Bela et al. 2011). Widziano ponad 4 tysiące szponiastych więcej niż w sezonie 2009, natomiast o 1100 ptaków mniej niż w roku 2008 (Bela et al. 2011, 2012). Liczebności krukowatych (N=63260 os.) i gołębiowych (N=84219 os.) były najwyższe na przestrzeni 3 sezonów liczeń. Najliczniej przelatującymi szponiastymi, podobnie jak w poprzednich sezonach były: krogulec *Accipiter nisus* (N=5732 os.), myszołów *Buteo buteo* (N=3639 os.) i błotniak zbożowy *Circus cyaneus* (N=549 os.). W przypadku tych trzech gatunków liczebności uzyskane w 2010 r. były wyższe niż w sezonie 2009 (krogulec i myszołów – po 35%, błotniak zbożowy – 30%), zaś niższe porównując z sezonem 2008 (krogulec – 8%, myszołów – 30%, błotniak zbożowy – 40%).

Zbliżone liczebności w dwóch ostatnich sezonach stwierdzono dla sokoła wędrownego *Falco peregrinus* i drzemlika *F. columbarius*, zaś wyraźnie liczniejsze w 2010 r. były błotniak stawowy *C. aeruginosus* i pustułka *F. tinnunculus*. Po raz pierwszy stwierdzono orlika grubodziobego *Aquila clanga*, a także obserwowano aż 10 orlików krzykliwych *A. pomarina*, który w poprzednich sezonach był widziany tylko raz. Zaobserwowano wyjątkowo liczny przelot kobuza *F. subbuteo*, gdyż odnotowano 498 osobników (rys. 1), gdy w dwóch poprzednich sezonach odpowiednio 132 i 131 ptaków (Bela et al. 2011, 2012). Zaskakujące było stwierdzenie aż 1422 orzechówek przypuszczalnie należących do podgatunku *macrorynchos*, których wędrownka w sierpniu miała charakter inwazji, maksymalnie jednego dnia policzono 307 ptaków, z czego jedno stado liczyło 70 osobników (rys. 2). Równie liczne stada były stwierdzane w kraju jedynie podczas obfitego nalotu w roku 1968 (Tomiałojć & Stawarczyk 2003). W poprzednich sezonach liczebności orzechówki wynosiły tylko 213 i 117 os. (Bela et al. 2011, 2012).

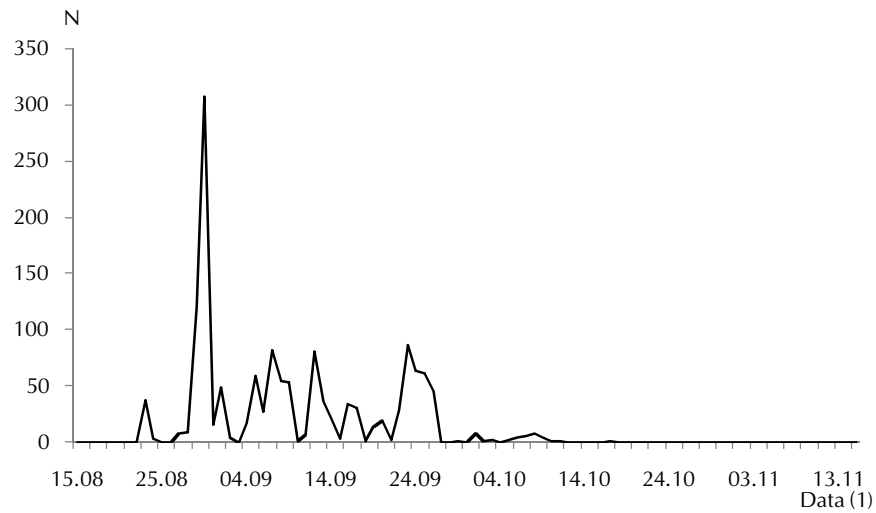
W roku 2010 odnotowano około 13 tysięcy więcej grzywaczy niż w sezonie 2008 (N=70427 os.) i o 20 tysięcy więcej w porównaniu z rokiem 2009 (N=63070 os.). Z krukowatych najniższe liczebności w ciągu badanych 3 sezonów uzyskały gawron *Corvus frugilegus* (N=27568 os.) i sójka *Garrulus glandarius* (N=3229 os.), natomiast najwyższe kawka *C. monedula* (N=16973 os.) i wrona siwa *C. cornix* (N=14068 os.).

## Sprawozdania

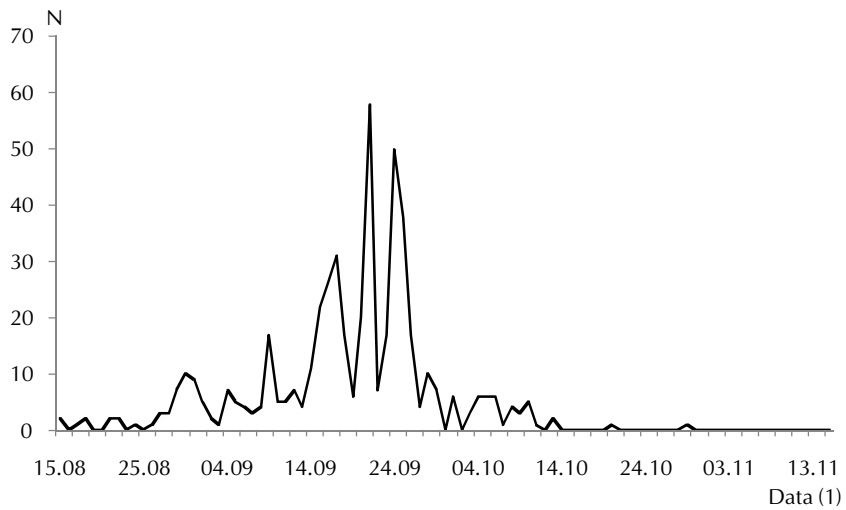
**Tabela 1.** Liczba osobników poszczególnych gatunków (szponiastych, gołębiowych i krukowatych) stwierdzonych w okresie jesiennej wędrówki od 15.08. do 15.11.2010 na Mierzei Wiślanej w kolejnych dekadach. Obserwacje w drugiej dekadzie sierpnia trwały 6 dni, a w ostatniej dekadzie listopada 5 dni

**Table 1.** Number of individuals of particular species (Falconiformes, Columbiformes, Corvidae) recorded during the autumn migration from 15th August to 15th November 2010 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. apivorus</i>	6	15	15	17	10	0	0	0	0	0	63
<i>M. milvus</i>	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
<i>C. aeruginosus</i>	23	40	38	14	48	7	0	1	0	0	171
<i>C. cyaneus</i>	0	0	4	2	82	44	35	223	159	0	549
<i>C. macrourus</i>	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
<i>C. pygargus</i>	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
<i>A. gentilis</i>	3	9	4	1	3	14	4	25	45	2	110
<i>A. nisus</i>	13	30	143	134	693	1083	690	2413	490	43	5732
<i>B. buteo</i>	18	81	94	167	155	598	105	515	1764	142	3639
<i>B. lagopus</i>	0	0	0	0	0	9	1	54	308	31	403
<i>A. pomarina</i>	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
<i>A. clanga</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>P. haliaetus</i>	0	1	5	2	6	0	0	0	0	0	14
<i>F. tinnunculus</i>	2	4	5	35	95	11	1	1	2	0	156
<i>F. vespertinus</i>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>F. colubarius</i>	1	0	1	0	30	11	16	19	2	0	80
<i>F. subbuteo</i>	5	38	53	149	208	40	4	1	0	0	498
<i>F. peregrinus</i>	0	1	7	27	30	22	4	12	2	1	106
<i>C. oenas</i>	0	2	7	30	296	308	151	127	14	0	935
<i>C. palumbus</i>	4	19	14	106	8744	46191	15568	10891	1730	13	83280
<i>S. decaocto</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<i>S. turtur</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<i>G. glandarius</i>	0	9	127	240	2285	455	35	74	4	0	3229
<i>N. caryocatactes</i>	0	501	348	248	287	36	2	0	0	0	1422
<i>C. monedula</i>	0	0	0	1	34	931	2897	11917	1053	140	16973
<i>C. frugilegus</i>	0	0	0	3	20	4994	3001	15906	3491	153	27568
<i>C. cornix</i>	0	2	8	4	51	688	5091	5680	2236	308	14068
Suma (6)	77	752	877	1195	13081	55443	27605	47859	11300	833	159022



**Rys. 1.** Dynamika przelotu kobuza (N=498) jesienią 2010 roku na Mierzei Wiślanej  
**Fig. 1.** Migration dynamics of Eurasian Hobby (N=498) on the Vistula Spit in autumn 2010.  
 (1) – date



**Rys. 2.** Dynamika przelotu orzechówki (N=1422) jesienią 2010 roku na Mierzei Wiślanej  
**Fig. 2.** Migration dynamics of Spotted Nutcracker (N=1422) on the Vistula Spit in autumn 2010. (1) – date

## Sprawozdania

Dziękujemy obserwatorom, którzy uczestniczyli w monitoringu ptaków na Mierzei Wiślanej w sezonie 2010: Andrzej Bisztyga, Monika Broniszewska, Tomasz Chodkiewicz, Andrzej Chrzęścik, Paweł Czechowski, Marcin Dyduch, Monika Filar, Tomasz Gawior, Dariusz Górecki, Grzegorz Jędro, Zbigniew Kajzer, Sabina Kaszak, Lucjan Kleinschmidt, Bogdan Kotlarz, Justyna Kowalkowska, Paweł Malczyk, Michał Maniakowski, Sebastian Menderski, Wojciech Miłoś, Sergiusz Niziński, Michał Polakowski, Piotr Rydzkowski, Dorota Sawicka, Michał Skąpski, Leszek Skrzelowski, Ania Słonina, Mateusz Ściborski, Jakub Typiak, Magdalena Wybraniec, Piotr Zieliński, Piotr Zięcik. Badania dofinansowane były przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Praca Stowarzyszenia Obserwatorów Ptaków Wędrownych „Drapolicz” nr 4.

\*\*\*

**Migration of *Falconiformes*, *Columbiformes* and *Corvidae* on the Vistula Spit in autumn 2010.** We studied the migration of birds along the Vistula Spit from 15th August to 15th November 2010. Our aim was to determine the species and age structure as well as the migration dynamics of selected species of *Falconiformes*, *Columbiformes* and *Corvidae*. During the autumn migration we recorded 159,022 inds. of 27 species (Table 1). The most numerous were *Columbiformes* – 84,219 inds. represented by four species, including the dominant Common Wood Pigeon *Columba palumbus* – 83,280 inds. Five species of *Corvidae* gave a total of 63,260 inds., 27,568 of which were Rook *Corvus frugilegus*. *Falconiformes* were represented by 11,543 inds. of 18 species. The dominant species in this group were Eurasian Sparrowhawk *Accipiter nisus* – 5,732 inds. and Common Buzzard *Buteo buteo* – 3,639 inds. Compared to autumns 2008 and 2009 the number of birds increased by 24% and 15% respectively.

## 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. 2011. Wędrówka ptaków szponiastych *Falconiformes*, gołębiowatych *Columbiformes* i krukowatych *Corvidae* na Mierzei Wiślanej jesienią 2009 roku. Ptaki Pomorza 3: 135–138.
- Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP „pro Natura”, Wrocław.

**Dawid Kilon, Gerard Bela, Andrzej Kośmicki,  
Adam Janczyszyn, Artur Niemczyk, Piotr Zientek**  
Stowarzyszenie Obserwatorów Ptaków Wędrownych DRAPOLICZ  
Żołnierzy 1A/C, 82-12 Krynica Morska, biuro@drapolicz.org.pl