



Preservation of wetland habitats in the upper Biebrza Valley
Ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy

Sygn. GB/ZP-WW/D2-5

Osowiec-Twierdza 27 sierpnia 2013r.

Raport z inwentaryzacji gniazd bociana białego (*Ciconia ciconia*) na obszarze objętym projektem LIFE11 NAT/PL/422 „Ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy”, wykonanego w ramach działania: monitoring przyrodniczy projektu, symbol zadania D2.

Inwentaryzacji gniazd dokonano w dniach 16 – 18 lipca 2013 roku, w godzinach porannych oraz wieczornych, przy sprzyjających warunkach pogodowych.

Miejscowości objęte inwentaryzacją gniazd bociana białego: Domuraty, Małowista, Trzyrzeczki, Kuderewszczyzna, Hamulka, Kamienna Nowa, Kamienna Stara, Kropiwno, Szuszałewo, Jałowo, Ostrowie (k/Jastrzębnej), Jastrzębna II, Jastrzębna I, Nowy Lipsk, Krasnybór, Jasionowo, Krasnoborki, Ostrowie (k/Kropiwna), Harasimowicze, Grzebień, Sopoćkowce, Butrymowce, Bieniowce, Dubaśno, Chilmony, Koniuszki, Rogożyn Stary, Rogożyn Nowy, Rogożynek oraz Lipsk.

Inwentaryzacją terenową objęto także potencjalne miejsca gniazdowania bociana białego, położone na uboczu - na koloniach w/w miejscowości.

Wyniki.

Łącznie zinwentaryzowano 135 gniazd bociana białego. Ilość gniazd w poszczególnych miejscowościach przedstawia się następująco:

1. Domuraty – 5 gniazd
2. Małowista – 5 gniazd
3. Trzyrzeczki – 4 gniazda
4. Kuderewszczyzna – 3 gniazda
5. Hamulka – 1 gniazdo
6. Kamienna Nowa – 1 gniazdo
7. Kamienna Stara – 4 gniazda
8. Szuszałewo – 2 gniazda
9. Jałowo – 2 gniazda
10. Ostrowie (k/Jastrzębnej) – 4 gniazda
11. Nowy Lipsk – 0 gniazd
12. Jastrzębna II – 12 gniazd
13. Jastrzębna I – 8 gniazd
14. Krasnybór – 1 gniazdo + 1 gniazdo przed wsią (teren wsi Komaszówka)



Projekt współfinansowany przez Instrument LIFE+ Komisji Europejskiej,
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Biebrzański Park Narodowy.
Korespondencja: BPN 19-110 Goniądz Osowiec Twierdza 8; e-mail: m.silakowski@biebrza.org.pl

15. Jasionowo – 2 gniazda
16. Krasnoborki – 7 gniazd
17. Ostrowie (k/Kropiwna) – 8 gniazd
18. Harasimowicze – 8 gniazd
19. Grzebień – 11 gniazd
20. Butrymowce – 1 gniazdo
21. Bieniowce – 3 gniazda
22. Dubaśno – 3 gniazda
23. Chilmony – 8 gniazd
24. Koniuszki – 6 gniazd
25. Rogożyn Stary – 11 gniazd
26. Rogożyn Nowy – 3 gniazda
27. Rogożynek – 2 gniazda
28. Kropiwno – 6 gniazd
29. Lipsk (miasto) – 3 gniazda

Łącznie: 135 gniazd

Jedynie 4 gniazda na inwentaryzowanym obszarze posadowione są na drzewach, 3 gniazda na dachach budynków gospodarczych. Reszta – 128 posadowione są na słupach energetycznych z platformą.

Najwięcej – 5 młodych w gnieździe stwierdzono tylko w jednym przypadku: gniazdo w Kamiennej Starej, kolonia, posesja z numerem domu 51).

W jednym przypadku na posesji stwierdzono więcej niż jedno gniazdo – mianowicie 3 gniazda (Kamienna Stara, posesja z numerem domu 22).

Gniazd nowych – tegorocznych zarejestrowano łącznie 4 (w tym 1 gniazdo, gdzie budowa została rozpoczęta ale nie dokończona).

Gniazd nie zajętych (lub opuszczonych), w których nie stwierdzono ptaków dorosłych i bez śladów użytkowania gniazda w sezonie lęgowym 2013, zinwentaryzowano łącznie 14.

Gniazda zajęte przez dorosłe w sezonie lęgowym 2013, ale w których nie stwierdzono podczas inwentaryzacji młodych (co oznacza, że ptaki nie przystąpiły do lęgów lub wszystkie młode do dnia inwentaryzacji utraciły), zinwentaryzowano łącznie 6.

Łącznie w 29 miejscowościach powiązanych bezpośrednio lub pośrednio z obszarem projektu zinwentaryzowano 135 gniazd bociana białego, z czego w 115 gniazdach (w dniach 16-18 lipca 2013 roku) stwierdzono młode. W sumie – w tych 115 gniazdach stwierdzono 301 młodych. Nie ma oczywiście pewności, iż wszystkie stwierdzone podczas inwentaryzacji młode opuszczą swe gniazda. Jednak czas, w którym dokonano inwentaryzacji był okresem, w którym ogromna większość młodych (poza nielicznymi wyjątkami) przeżyła już krytyczne i najbardziej trudne tygodnie swego życia, w których śmiertelność jest najwyższa.

Wiosną 2013 roku, część bocianów przyleciała później niż zazwyczaj. Z tego też powodu



przystąpiły nieco później do lęgów. Niektóre pary nie przystąpiły do lęgów w ogóle. Podczas inwentaryzacji (16-18 lipca 2013) zaobserwowano kilka gniazd z bardzo młodymi pisklętami, będącymi w wieku około 10 dni. Podczas inwentaryzacji, jeśli było to możliwe, przeprowadzano rozmowy z właścicielami posesji, na których znajdują się gniazda. Tą drogą uzyskano np. informacje o ilości piskląt w danym gnieździe zaraz po wykluciu się młodych. W uwagach w załączonej tabeli zaznaczono gniazda, w których młode lub część młodych zginęła przed terminem przeprowadzanej inwentaryzacji. W jednym przypadku uzyskano informację o zabiciu kilku młodych przebywających w gnieździe przez obcego bociana (nie będącego rodzicami piskląt) we wsi Jastrzębna II.

Charakterystyka miejscowości pod kątem gniazdowania w nich bociana białego.

1. Domuraty. Łącznie stwierdzono 5 gniazd (w tym 1 nowe, tegoroczne). Wszystkie gniazda były zajęte ale w 2 gniazdach nie stwierdzono młodych. W pozostałych 3 gniazdach naliczono łącznie 7 młodych.
2. Małowista. Łącznie stwierdzono 5 gniazd. Wszystkie gniazda były zajęte ale w 1 gnieździe nie stwierdzono młodych. W pozostałych 4 gniazdach naliczono łącznie 11 młodych.
3. Trzrzeczki. Łącznie stwierdzono 4 gniazda, z czego 2 gniazda nie zostały zajęte przez dorosłe. W 2 zajętych gniazdach naliczono łącznie 6 młodych.
4. Kuderewszczyzna. Łącznie stwierdzono 3 gniazda. Wszystkie gniazda były zajęte. Łącznie naliczono 7 młodych.
5. Hamulka. Stwierdzono 1 gniazdo (opuszczony dom przy drodze) z 2 młodymi.
6. Kamienna Nowa. Stwierdzono 1 gniazdo z 4 młodymi.
7. Kamienna Stara. Stwierdzono 4 gniazda, wszystkie były zajęte. Łącznie naliczono 12 młodych.
8. Szuszałewo. Stwierdzono 2 gniazda, oba zajęte. Łącznie naliczono 8 młodych.
9. Jałowo. Stwierdzono 2 gniazda, oba zajęte. Łącznie naliczono 5 młodych.
10. Ostrowie (k/Jastrzębnej). Stwierdzono 4 gniazda (w tym: 1 nowe - zajęte gniazdo oraz 1 gniazdo nie zajęte w ogóle). Łącznie w 3 zajętych gniazdach naliczono 6 młodych.
11. Nowy Lipsk. Nie stwierdzono gniazd bociana białego.
12. Jastrzębna II. Łącznie stwierdzono 12 gniazd (w tym 1 gniazdo nie zajęte w ogóle). W pozostałych 11 zajętych gniazdach naliczono łącznie 26 młodych.
13. Jastrzębna I. Łącznie stwierdzono 8 gniazd - wszystkie zajęte (w tym 1 nowe gniazdo oraz 1 gniazdo zajęte przez dorosłe ale bez stwierdzenia młodych). W sumie naliczono 18 młodych.
14. Krasnybór. W obrębie miejscowości stwierdzono 1 gniazdo z 3 młodymi. Do tej miejscowości doliczono także 1 gniazdo tuż przed wsią (choć administracyjnie posesja należy do wsi Komaszówka) z 3 młodymi.
15. Jasionowo. Stwierdzono 2 gniazda, oba zajęte, choć dorosłe z 1 gniazda straciły lęg całkowicie przed datą inwentaryzacji. W 1 pozostałym, zajęтым gnieździe stwierdzono 3 młode.
16. Krasnoborki. Stwierdzono 7 gniazd, wszystkie zostały zajęte i wszystkie z sukcesem



lęgowym. Łącznie naliczono 20 młodych.

17. Ostrowie (k/Kropiwna). Stwierdzono 8 gniazd (z czego 3 gniazda były w ogóle nie zajęte). W pozostałych 5 zajętych gniazdach naliczono łącznie 16 młodych.
18. Harasimowicze. Stwierdzono 8 gniazd (w tym 1 gniazdo nie zostało w ogóle zajęte). W pozostałych, zajętych 7 gniazdach stwierdzono łącznie 16 młodych.
19. Grzebień. Stwierdzono 11 gniazd (w tym 2 gniazda w ogóle nie zajęte). W pozostałych, 9 zajętych gniazdach naliczono łącznie 19 młodych. Młode w dwóch gniazdach miały około 10 dni.
20. Butrymowce. Stwierdzono 1 gniazdo z 3 młodymi.
21. Bieniowce. Stwierdzono 3 gniazda, wszystkie były zajęte ale w 1 gnieździe nie stwierdzono młodych. W pozostałych 2 gniazdach naliczono łącznie 5 młodych.
22. Dubaśno. Stwierdzono 3 gniazda, wszystkie zajęte i wszystkie z sukcesem lęgowym. Łącznie naliczono 8 młodych.
23. Chilmony. Stwierdzono 8 gniazd (w tym 2 gniazda nie zajęte w ogóle). W pozostałych 6 zajętych gniazdach z sukcesem lęgowym, naliczono łącznie 18 młodych.
24. Koniuszki. Stwierdzono 6 gniazd (w tym 1 gniazdo nie zostało zajęte ale z rozpoczętą budową gniazda). W pozostałych 5 zajętych gniazdach naliczono łącznie 14 młodych.
25. Rogożyn Stary. Stwierdzono 11 gniazd (w tym 1 gniazdo nie zajęte). W pozostałych 10 zajętych gniazdach naliczono łącznie 29 młodych.
26. Rogożyn Nowy. Stwierdzono 3 gniazda, wszystkie były zajęte. Łącznie naliczono 9 młodych.
27. Rogożynek. Stwierdzono 2 gniazda, oba zajęte, w których naliczono łącznie 5 młodych.
28. Kropiwno. Stwierdzono 6 gniazd (łącznie z 1 posesją przy drodze do Szuszałewa). Wszystkie gniazda zostały zajęte. Łącznie naliczono 10 młodych.
29. Lipsk (miasto). Stwierdzono 3 gniazda, wszystkie zajęte. Łącznie naliczono 8 młodych.

Lp	Nazwa miejscowości	Ilość gniazd łącznie	Ilość gniazd nowych	Ilość gniazd zajętych	Ilość gniazd niezajętych (opuszczonych)	Ilość gniazd z młodymi	Liczba młodych (łącznie)
1.	Domuraty	5	1	5	0	3	7
2.	Małowista	5	0	5	0	4	11
3.	Trzyrzeczki	4	0	2	2	2	6
4.	Kuderewszczyzna	3	0	3	0	3	7
5.	Hamulka	1	0	1	0	1	2
6.	Kamienna Nowa	1	0	1	0	1	4



7.	Kamienna Stara	4	0	4	0	4	12
8.	Szuszalewo	2	0	2	0	2	8
9.	Jałowo	2	0	2	0	2	5
10.	Ostrowie k/Jastrzębnej	4	1	3	1	3	6
11.	Nowy Lipsk	0	0	0	0	0	0
12.	Jastrzębna II	12	0	11	1	11	26
13.	Jastrzębna I	8	1	8	0	7	18
14.	Krasnybór	1+1	0	1+1	0+0	1+1	3+3
15.	Jasionowo	2	0	2	0	1	3
16.	Krasnoborki	7	0	7	0	7	20
17.	Ostrowie k/Kropiwna	8	0	5	3	5	16
18.	Harasimowicze	8	0	7	1	7	16
19.	Grzebień	11	0	9	2	9	19
20.	Butrymowce	1	0	1	0	1	3
21.	Bieniowce	3	0	3	0	2	5
22.	Dubaśno	3	0	3	0	3	8
23.	Chilmony	8	0	6	2	6	18
24.	Koniuszki	6	1	5	1	5	14
25.	Rogożyn Stary	11	0	10	1	10	29
26.	Rogożyn Nowy	3	0	3	0	3	9
27.	Rogożynek	2	0	2	0	2	5
28.	Kropiwno	6	0	6	0	6	10
29.	Lipsk (miasto)	3	0	3	0	3	8



Projekt współfinansowany przez Instrument LIFE+ Komisji Europejskiej,
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Biebrzański Park Narodowy.
Korespondencja: BPN 19-110 Goniądz Osowiec Twierdza 8; e-mail: m.silakowski@biebrza.org.pl

Załączniki.

1. Mapa obszaru Górnej Biebrzy z zaznaczonymi miejscowościami, w których przeprowadzono inwentaryzację gniazd bociana białego.
2. Tabela ze szczegółową lokalizacją i opisem wszystkich gniazd.
3. Formularz kontroli zasiedlenia gniazd (terenowe karty obserwacji).

Sporządził:

Włodzimierz Wróblewski

koordynator ds. ochrony przyrody





