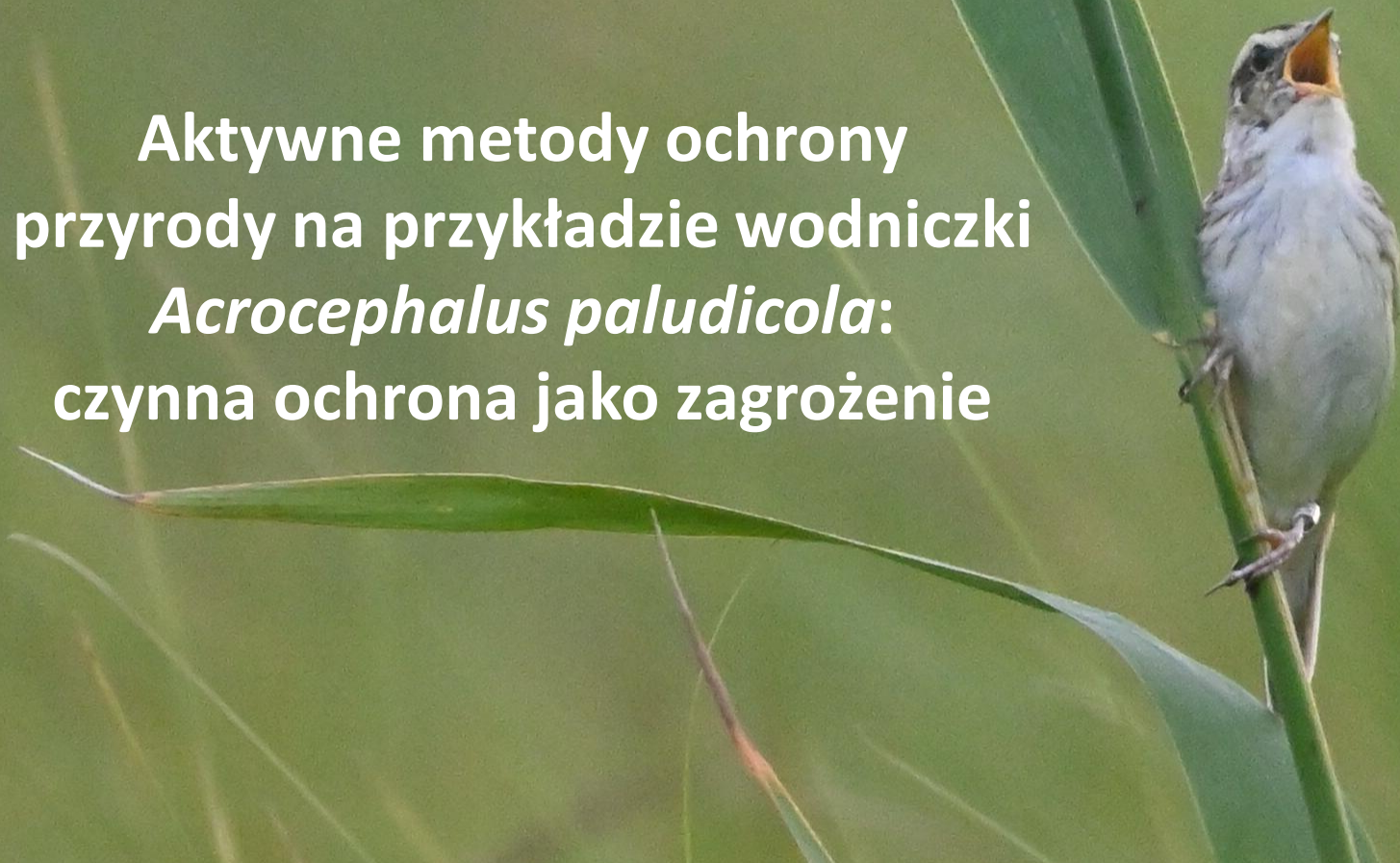


Aktywne metody ochrony
przyrody na przykładzie wodniczki
Acrocephalus paludicola:
czynna ochrona jako zagrożenie



Grzegorz Grzywaczewski

Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt
Wydział Biologii Środowiskowej
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
grzegorz.grzywaczewski@up.edu.pl

XX Konferencja z cyklu

Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie

Ratujmy, co się da, czyli co robimy dla ginących
gatunków zwierząt, roślin i grzybów

Rogów, 25-26 marca 2026 roku



80 lat
badań naukowych
i inspiracji zoologią



WYDZIAŁ
BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Polesie

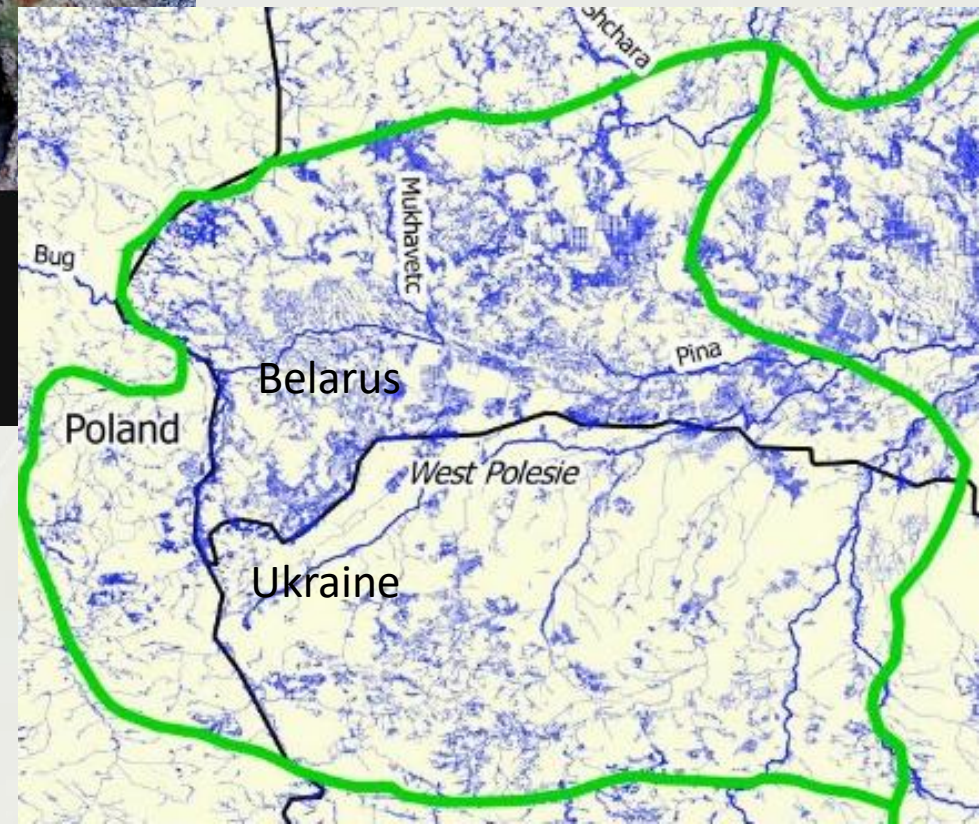


Polesie – europejska Amazonia

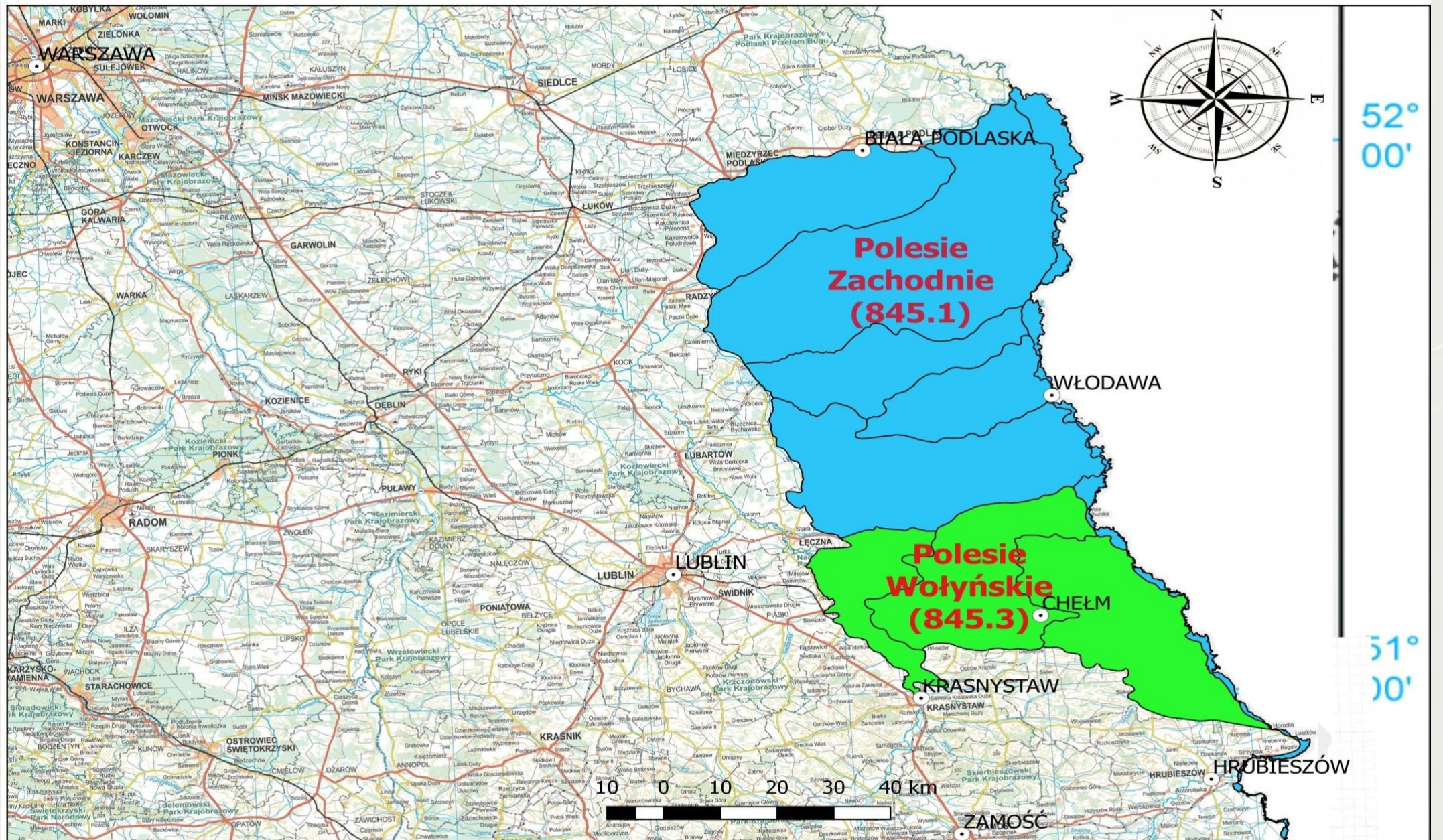


The race to save Polesia, Europe's secret Amazon

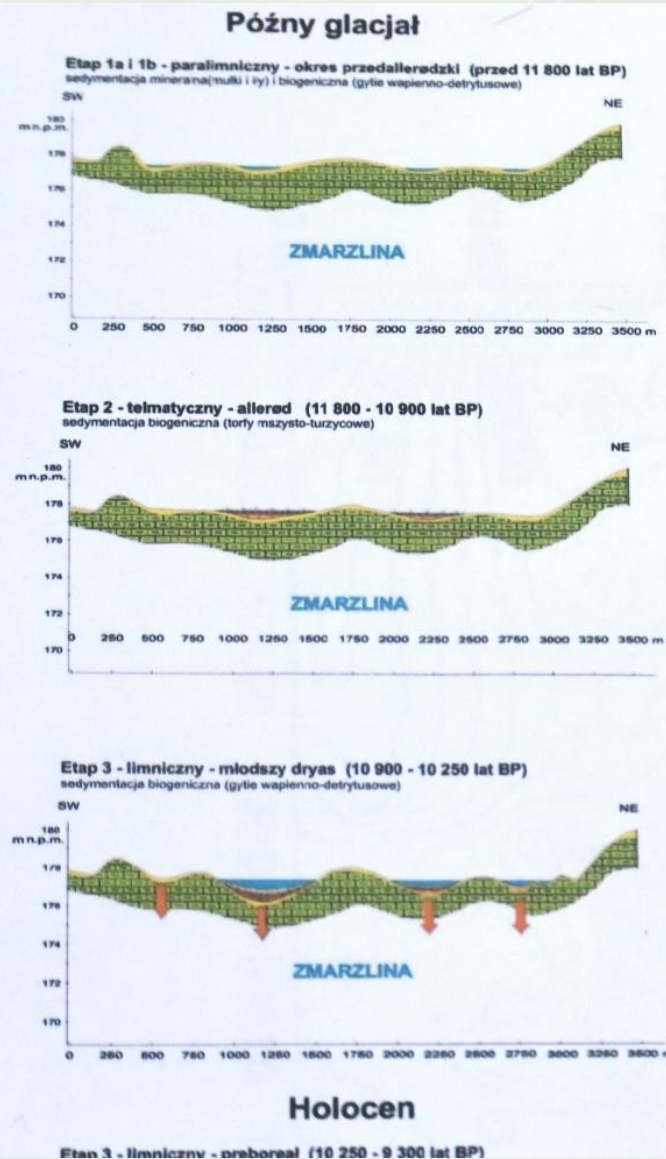
<https://www.theguardian.com>



Polesie



Glacjał - Polesie



Etap I - plenivistuliański glacialny

PÓŻNY GLACJAŁ

przed 13 000 lat BP



ok. 12 000 lat BP



Wstęp - dziedzictwo przyrodnicze Polesia

- Wybitne walory są uwarunkowane **położeniem fizjograficznym i geobotanicznym**.
- Lubelszczyzna, położona jest na przecięciu wielu ważnych granic przyrodniczych.
- przebiega tu fizjograficzna granica pomiędzy **Europą Wschodnią i Europą Zachodnią**.
- granica **Pasa Wielkich Dolin** oraz **Pasa Wyżyn** i Starych Gór Europy.





Polesie Zachodnie: Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie (845.16)



Polesie Zachodnie: Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie (845.16)



Polesie Zachodnie: Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie (845.16) Bagno Bubnów PPN

Polesie Zachodnie: Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie (845.16) – Durne Bagno Poleski PPN





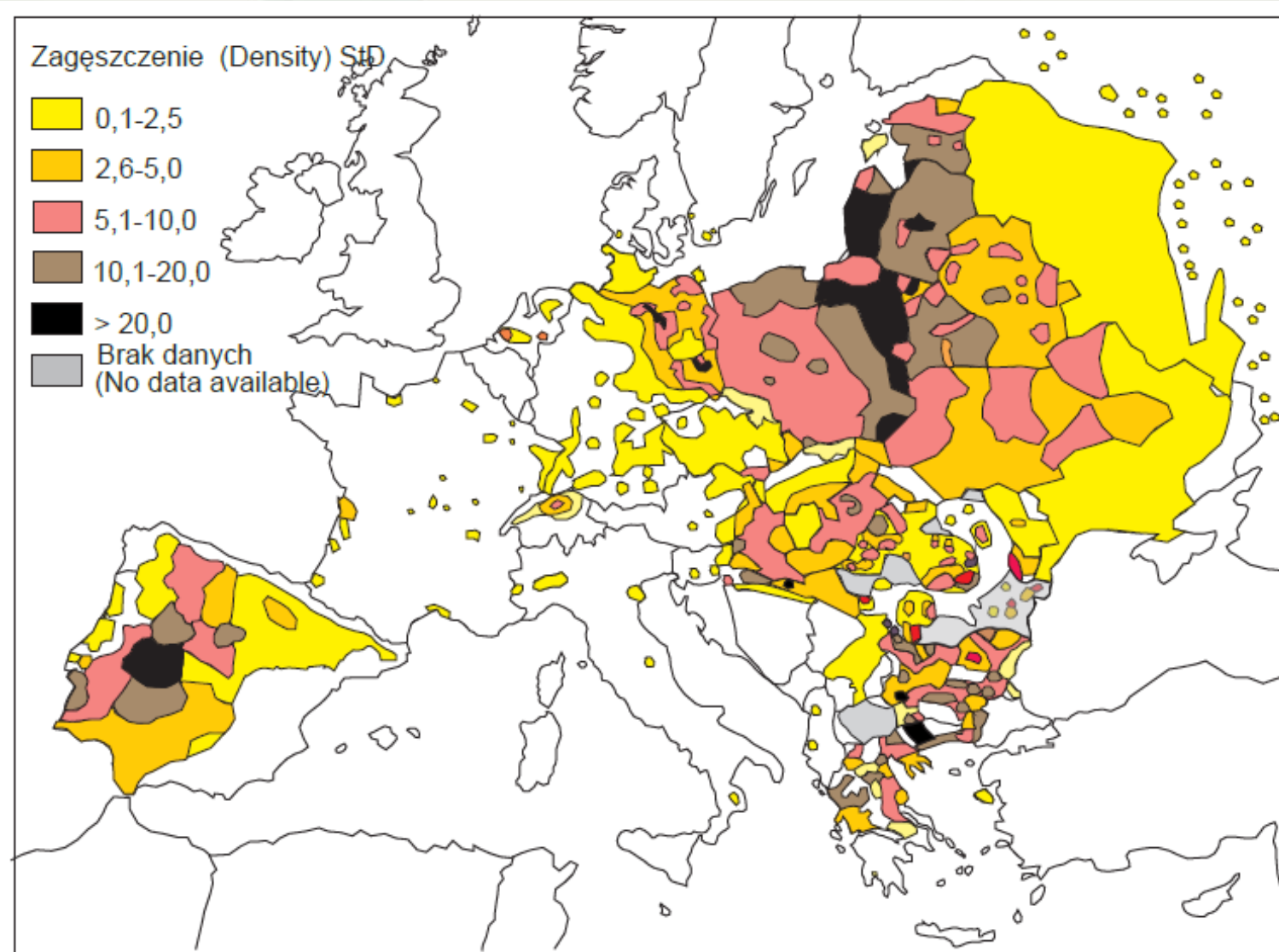
Polesie Zachodnie: Dolina Środkowego Bugu (845.18)



Polesie Zachodnie: Dolina Środkowego Bugu (845.18)

Polesie Wołyńskie: Obniżenie Dubieńskie (845.33)





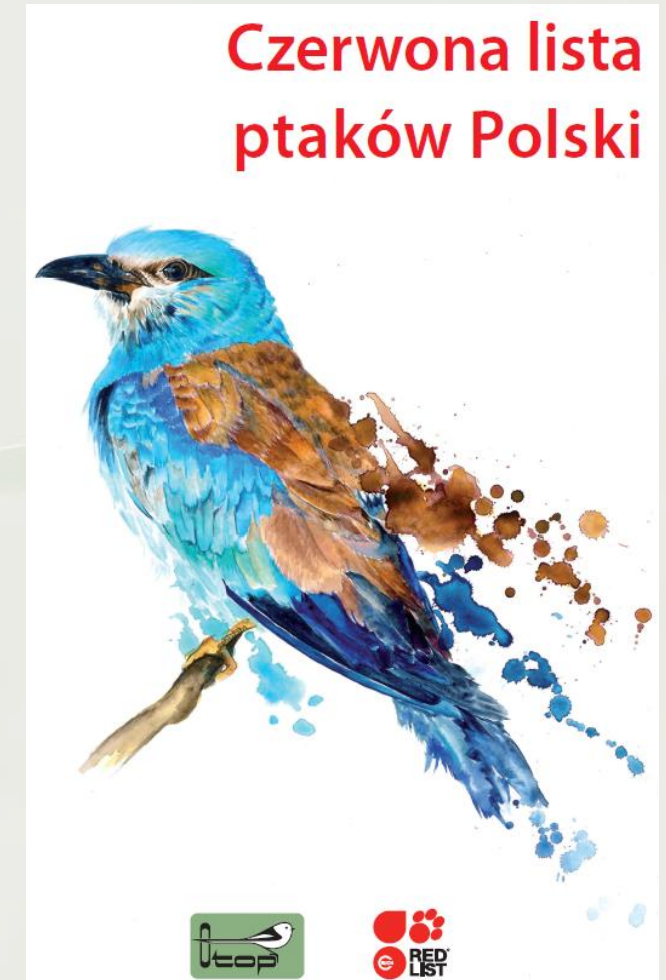
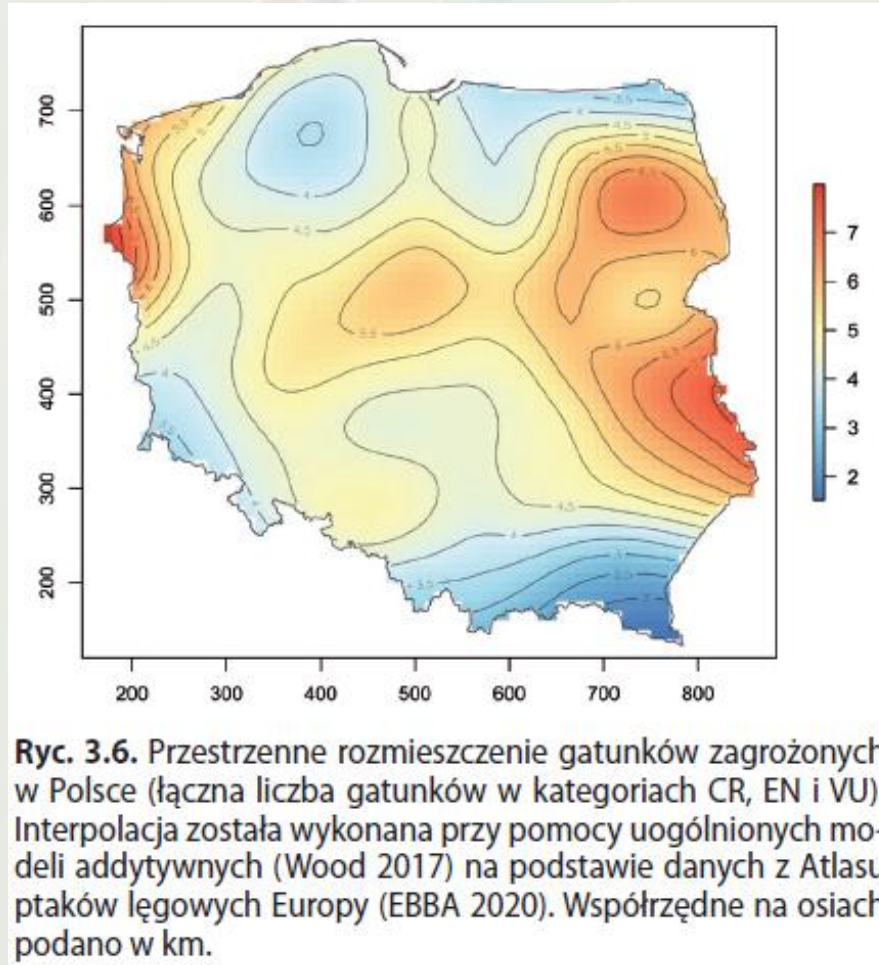
Ryc. 1. Zagęszczenie populacji bociana białego (StD) w Europie w latach 1994/95.

Fig. 1. Population density of the White Stork (StD) in Europe in 1994/95.

Profus, P. (2006). Zmiany populacyjne i ekologia rozrodu bociana białego *Ciconia Ciconia* L. w Polsce na tle populacji europejskiej. Synteza. *Studia Naturae*, 50, 1-155.

Różnorodność gatunkowa ptaków Polesia w kontekście Czerwonej listy ptaków Polski

8. Zagrożone ptaki
wyraźnie częściej i
liczniej występują
m.in. we wschodniej
Polsce.



Różnorodność gatunkowa ptaków Polesia w kontekście Czerwonej listy ptaków Polski

narażone (VU)			
ohar	<i>Tadorna tadorna</i>	kszyk	<i>Gallinago gallinago</i>
hełmiatka	<i>Netta rufina</i>	mewa siwa	<i>Larus canus</i>
głowienka	<i>Aythya ferina</i>	rybitwa białoczelną	<i>Sternula albifrons</i>
podgorzałka	<i>Aythya nyroca</i>	rybitwa czarna	<i>Chlidonias niger</i>
cyranka	<i>Spatula querquedula</i>	rybitwa białoskrzydła	<i>Chlidonias leucopterus</i>
płaskonos	<i>Spatula clypeata</i>	rybołów	<i>Pandion haliaetus</i>
przepiórka	<i>Coturnix coturnix</i>	blotniak łąkowy	<i>Circus pygargus</i>
głuszcę	<i>Tetrao urogallus</i>	sokół wędrowný	<i>Falco peregrinus</i>
perkoz rdzawoszyi	<i>Podiceps grisegena</i>	gawron	<i>Corvus frugilegus</i>
zausznik	<i>Podiceps nigricollis</i>	wodniczka	<i>Acrocephalus paludicola</i>
turkawka	<i>Streptopelia turtur</i>	świergotek polny	<i>Anthus campestris</i>
derkacz	<i>Crex crex</i>	ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
ostrýgojad	<i>Haematopus ostralegus</i>		



wodniczka

Acrocephalus paludicola

Wodniczka *Acrocephalus paludicola*

Istotnym obszarem dla występowania wodniczki *Acrocephalus paludicola* w Polsce i na świecie jest Lubelszczyzna.

Pod względem liczby śpiewających samców, region - po dolinie Biebrzy - jest drugim miejscem w Polsce (Tomiałojć, Stawarczyk 2003) i piątym-szóstym na świecie (Flade, Lachman 2008).

Na Lubelszczyźnie występuje około 15% populacji krajowej i co najmniej 4% populacji światowej tego gatunku (Tanneberger, Kubacka, 2018).



Wodniczka *Acrocephalus paludicola*

Wymiary ciała:

- rozpiętość skrzydeł 17-20 cm,
- masa ciała: **około 10-15 g.**

Aktywność:

- w ciągu dnia i o zmierzchu,
- ptaki żerują poruszając się na „piechotę” w roślinach.
- **samce śpiewają na stałych miejscach** – turzycach, trzcinach, goryszach, krzewach brzozy innych roślinach,
- **samce najintensywniej śpiewają - wcześniej rano** (przed wschodem słońca) lub **późnym wieczorem** (między 18:00 a 22:00)



Wodniczka *Acrocephalus paludicola*

Lęgi:

- **system rozrodczy** – promiskuityzm,
- **pojaw ptaków** - koniec kwietnia (20 kwietnia)
- **odlot ptaków** - sierpień-połowa września

- **lęgi:**
 - ✓ **lęg 1.** od V¹ (średnio 15-22 maja),
 - ✓ **lęg 2.** (średnio 20 czerwca-4 lipca)

- **produkcja jaj:** 3-6,
- **wysiadywanie** – 14-16 dni,
- **czas przebywania piskląt w gnieździe:** 14-17 dni,



Wodniczka – **miejsce zakładania gniazda**



Tanneberger, F., & Kubacka, J. (Eds.). (2018). *The Aquatic Warbler conservation handbook*. Brandenburg State Office for Environment.

wodniczka

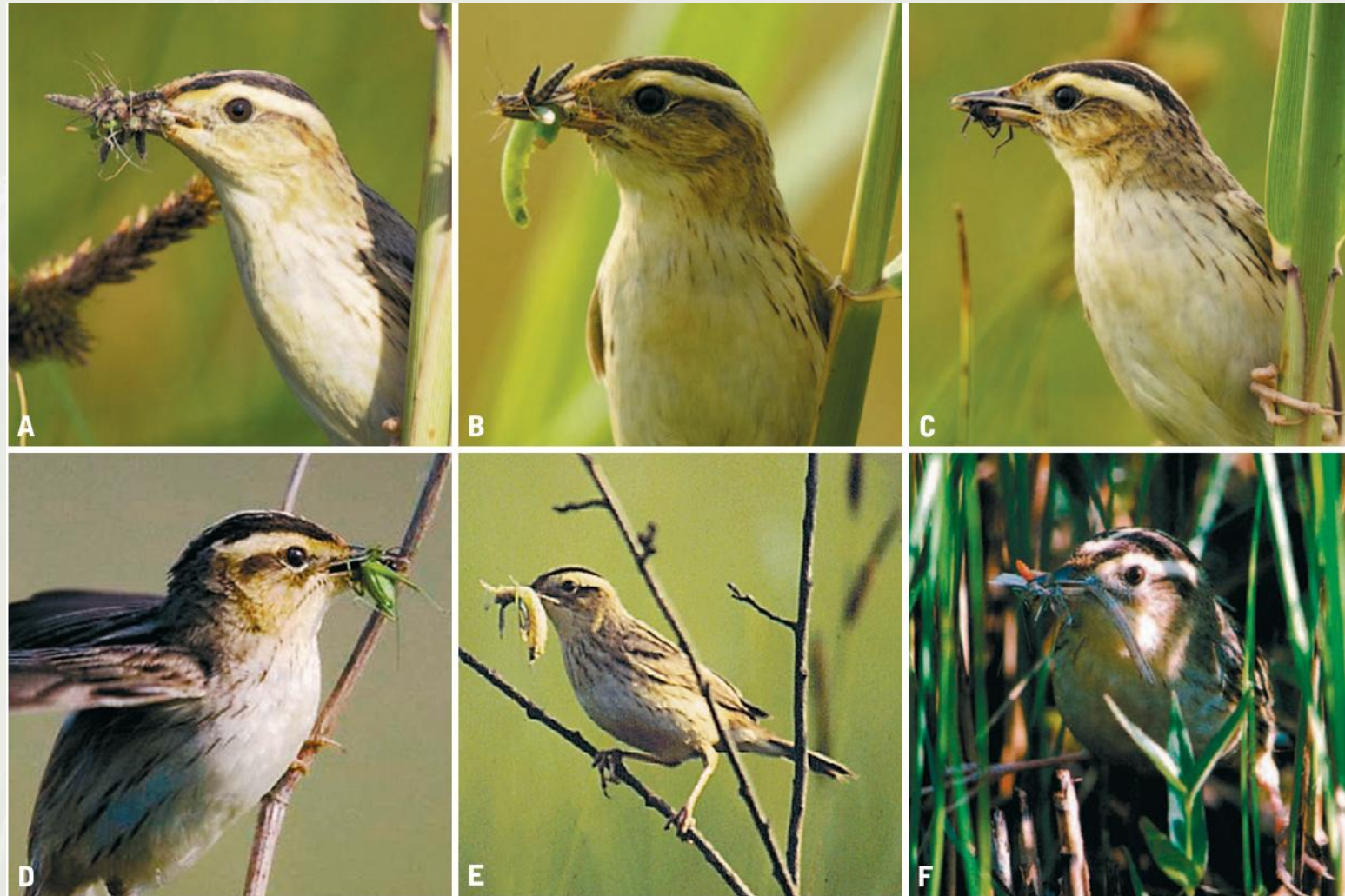
Siedlisko występowania:

torfowiska niskie i wilgotne łąki i inne otwarte podmokłe obszary

Pokarm:

owady – gąsienice i dorosłe motyle, muchówki, chruściki, ważki, i inne a także pająki i ślimaki,

- **monitoring:** śpiewające samce



Tanneberger, F., & Kubacka, J. (Eds.). (2018). *The Aquatic Warbler conservation handbook*. Brandenburg State Office for Environment

Rozmieszczenie obszarów lęgowych i zimowania

Dyrz, A., D. A. Christie, E. de Juána i C. J. Sharpe (2020). wersja 1.0. W Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie i E. de Juana, redaktorzy). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, Nowy Jork, USA.
<https://doi.org/10.2173/bow.aquwar1.01>

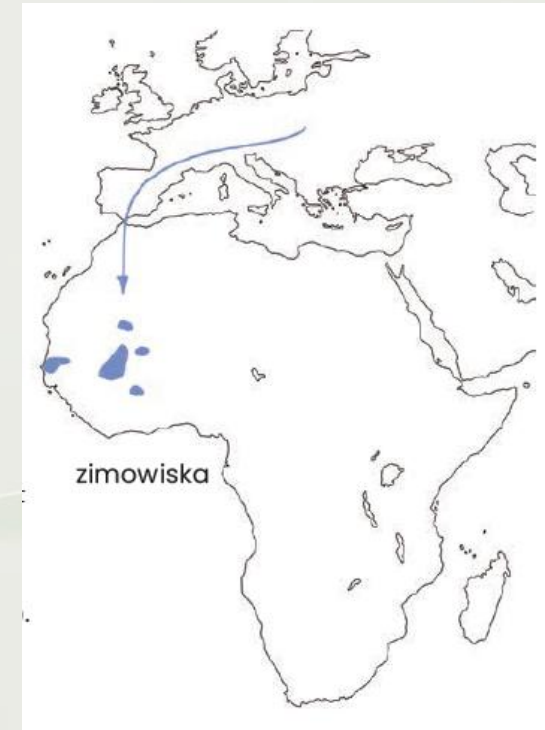
<https://birdsoftheworld.org/bow/species/aquwar1/1.0/introduction>



wodniczka

Wodniczka:

- najrzadszy, wędrowny ptak Europy,
- gatunek zagrożony wymarciem w skali globalnej.



Z lęgowisk na zimowiska i z zimowisk na lęgowiska pokonuje ok. 12 tys. km

Wodniczka: siedliska lęgowe to otwarte torfowiska niskie
(Bagno Bubnów, Poleski Park Narodowy)



Wodniczka: siedliska lęgowe to otwarte torfowiska niskie
(Bagno Bubnów, Poleski Park Narodowy)

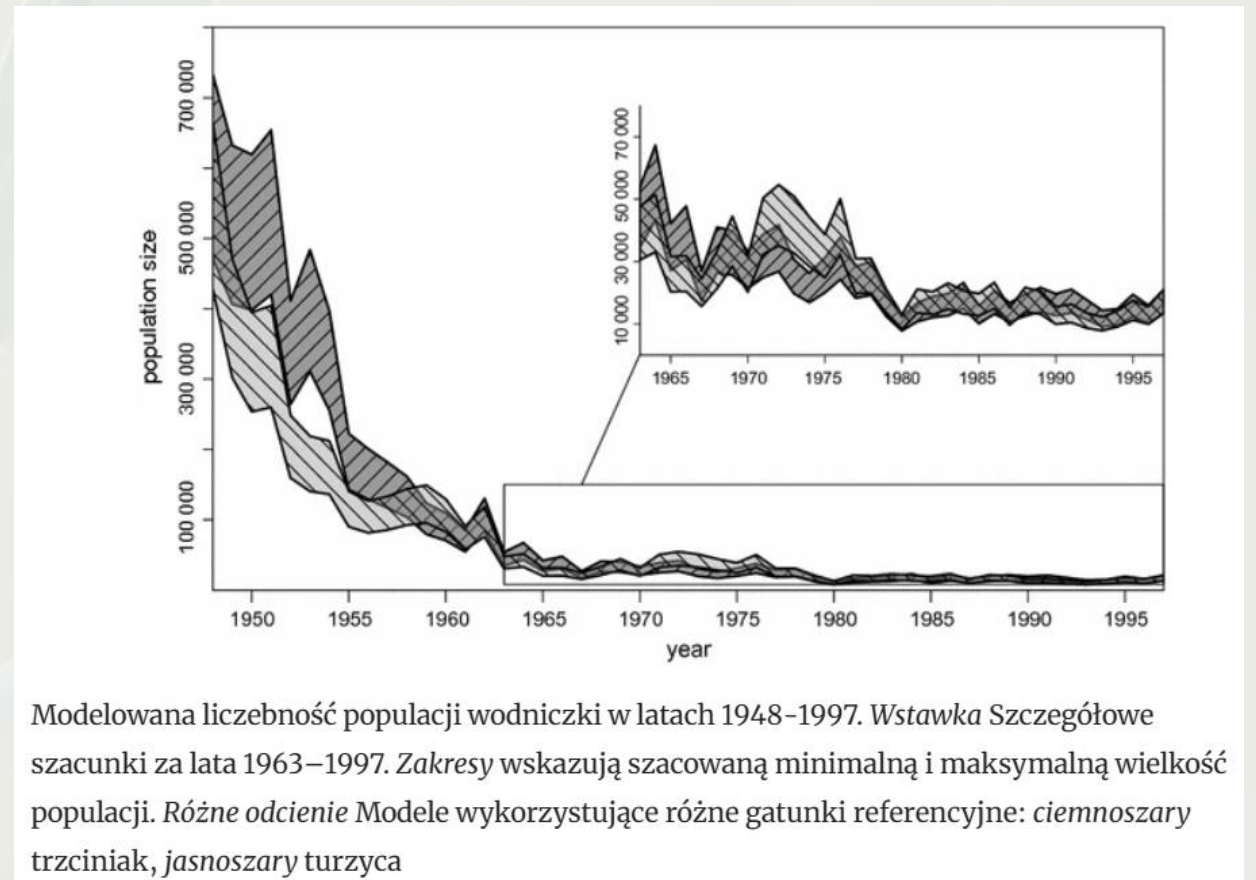


Siedlisko

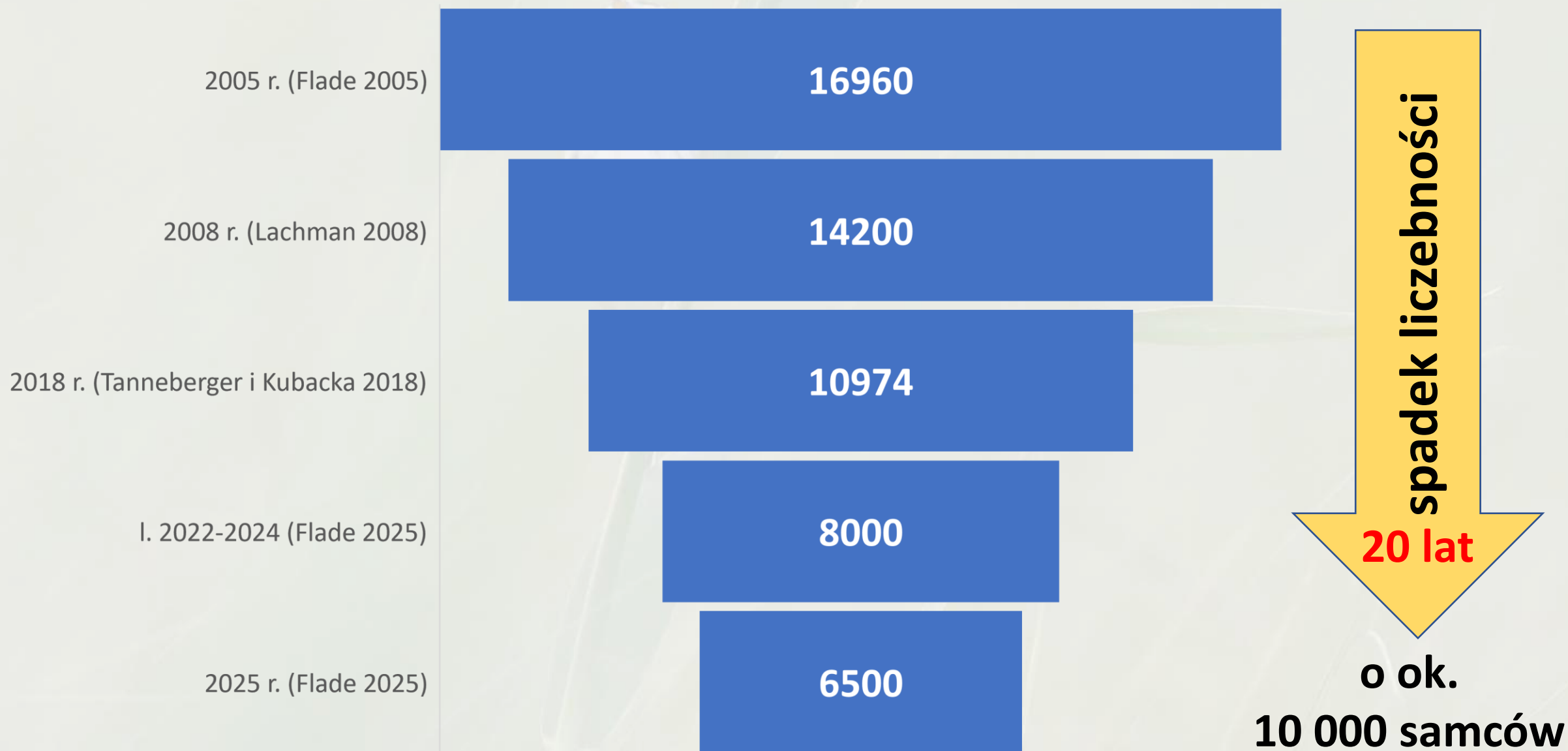


Zmiany liczebności wodniczki na świecie w XXI wieku

- 1948 r.: 470 000-740 000
- gwałtowny spadek liczebności populacji wodniczki pod koniec lat 40. i w latach 50.
- Szacuje się, że od 1948 do 1963 (25 lat) populacja wodniczki zmniejszyła się ponad pięciokrotnie,
- liczebność europejskiej populacji wodniczki zmniejszyła się o ponad 95%
- z około 500 000 osobników pod koniec lat czterdziestych XX wieku do około 20 000 osobników pod koniec lat 1990.



Zmiany liczebności wodniczki na świecie w XXI wieku (liczba śpiewających samców)



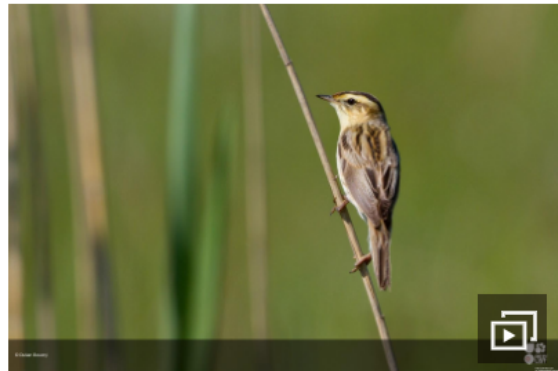
Dziedzictwo przyrodnicze Polesia: wodniczka



**światowa
= populacja
wodniczki**

1 wodniczka to ok. 12 g x około 80 000 ptaków = 1000 kg



[Jump to Aquatic Warbler: In detail](#)[Translate page](#)[Wybierz język](#)

Aquatic Warbler

Acrocephalus paludicola

ABSTRACT

Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* has most recently been assessed for *The IUCN Red List of Threatened Species* in 2022. *Acrocephalus paludicola* is listed as Vulnerable under criteria B2ab(i,ii,iii,iv,v).

[Download](#)[Text Overview](#)

THE RED LIST ASSESSMENT

[BirdLife International. 2022. *Acrocephalus paludicola*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2022: e.T22714696A176687364. Accessed on 01 April 2025.](#)

**kategoria wysokiego ryzyka –
VU (ang. vulnerable).**

LAST ASSESSED

09 May 2022


SCOPE OF ASSESSMENT

Global


[Assessment in detail](#)










Czynna ochrona wodniczki: czy program rolno-środowiskowo-klimatyczny jest skuteczny?

←  <https://www.gov.pl/web/arimr/rolno-srodowiskowo-klimatyczne-kampania-2025> ☆ ⌵ ⋮

Odśwież (Ctrl+R)

 Urzędy centralne

 Szukaj usługi, informacji **SZUKAJ**  Zaloguj  Unia Europejska

- Strona główna
- Rada Ministrów
- Kancelaria Premiera
- Ministerstwa
- Urzędy, instytucje i placówki RP
-  Usługi dla obywatela
-  Usługi dla przedsiębiorcy
-  Usługi dla urzędnika
-  Usługi dla rolnika

Strona informacyjna - Pomoc dla powodźian [PRZEJDŹ DO STRONY](#)

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa



- O ARiMR
- Co robimy**
- Aktualności
- Załatw sprawę
- Kontakt
- Praca
- PL ▼

- 🏠 > [Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa](#) > [Co robimy](#) > [Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 \(PS WPR 2023-2027\)](#)
- > [Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 - interwencje](#) > [Interwencje na rzecz rozwoju obszarów wiejskich](#) > [Rolno-środowiskowo-klimatyczne](#)
- > [Rolno-środowiskowo-klimatyczne kampania 2025](#)

[< Powrót](#)

Rolno-środowiskowo-klimatyczne kampania 2025

[Akty prawne](#)

Ochrona wodniczki:

czy program rolno-środowiskowo-klimatyczny jest skuteczny?

Interwencja 1. Ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków na obszarach Natura 2000

Płatności rolno-środowiskowo-klimatyczne w ramach Interwencji 1. Ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków na obszarach Natura 2000 są kontynuacją, z pewnymi modyfikacjami, Pakietu 4. Cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000, wdrażanego w ramach PROW na lata 2014 – 2020.

Interwencja 1. Ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków na obszarach Natura 2000:

- Wariant 1.1. Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe,
- Wariant 1.2. Zalewowe łąki selernicowe i słonorośla,
- Wariant 1.3. Murawy,
- Wariant 1.4. Półnaturalne łąki wilgotne,
- Wariant 1.5. Półnaturalne łąki świeże,
- Wariant 1.6.1. Torfowiska – wymogi kluczowe,
- Wariant 1.6.2. Torfowiska – wymogi kluczowe i uzupełniające,
- Wariant 1.7. Ochrona siedlisk lęgowych rzadkich gatunków ptaków siewkowych (rycyk, kszyk, krwawodziób i czajka),
- Wariant 1.8. Ochrona siedlisk lęgowych dubelta i kulika wielkiego,
- Wariant 1.9. Ochrona siedlisk lęgowych wodniczki,
- Wariant 1.10. Ochrona siedlisk lęgowych derkacza.

<https://www.gov.pl/web/arimr/interwencja-1-ochrona-cennych-siedlisk-i-zagrozonych-gatunkow-na-obszarach-natura-2002>

Ochrona wodniczki:

czy program rolno-środowiskowo-klimatyczny jest skuteczny?

Tabela 1. Gatunki ptaków, których siedliska lęgowe są objęte Interwencjami 1. i 2.

Gatunki kwalifikujące	Interwencja 1.	Interwencja 2.
rycyk <i>Limosa limosa</i> , kszyc <i>Gallinago gallinago</i> , krwawodziób <i>Tringa totanus</i> , czajka <i>Vanellus vanellus</i>	wariant 1.7.	wariant 2.7.
kulik wielki <i>Numenius arquata</i> , dubelt <i>Gallinago media</i>	wariant 1.8.	wariant 2.8.
wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	wariant 1.9.	wariant 2.9.
derkacz <i>Crex crex</i>	wariant 1.10.	wariant 2.10.

Metodyka sporządzania dokumentacji przyrodniczej ornitologicznej oraz doradztwa w zakresie realizacji wymogów Interwencji 1-3 w ramach Planu Strategicznego 2023-2027

Marzec 2025

Ochrona wodniczki: czy program rolno-środowiskowo-klimatyczny jest skuteczny?

Wymogi	Wariant
Wymogi, których rolnik/zarządca musi obowiązkowo przestrzegać po ich dopuszczeniu przez eksperta	
wypas po pokosie przy użytkowaniu kośnym i kośno-pastwiskowym	1.7. i 2.7. (rycyk, kszyk, krwawodziób i czajka) 1.8. i 2.8. (dubelt i kulik wielki) 1.9. i 2.9. (wodniczka) 1.10. i 2.10. (derkacz)
wypas po pokosie przy użytkowaniu pastwiskowym	1.7. i 2.7. (rycyk, kszyk, krwawodziób i czajka) 1.8. i 2.8. (dubelt i kulik wielki)
w przypadku ostoi dubelta w odniesieniu do siedlisk o podłożu torfowym dopuszcza się pozostawianie 50% działki rolnej nieskoszonej lub koszenie całej powierzchni działki rolnej co 2 lata	1.8. i 2.8. (dubelt i kulik wielki)
koszenie coroczne	1.7. i 2.7. (rycyk, kszyk, krwawodziób i czajka) 1.8. i 2.8. (dubelt i kulik wielki) 1.9. i 2.9. (wodniczka) 1.10. i 2.10. (derkacz)

Marzec 2025

Ochrona wodniczki:

czy program rolno-środowiskowo-klimatyczny jest skuteczny?

Ochrona siedlisk lęgowych wodniczki (warianty 1.9. i 2.9.)

wymogi	obowiązkowe uzasadnienie uszczegółowienia
Wymogi, których uszczegółowienie przez eksperta jest obowiązkowe:	
rodzaj użytkowania: kośne lub kośno-pastwiskowe (ekspert określa, w których latach zobowiązania kośne, a w których kośno-pastwiskowe);	
przy użytkowaniu kośnym lub kośno-pastwiskowym: jeden pokos w roku lub koszenie całej powierzchni działki rolnej co 2 lata	X
przy użytkowaniu kośnym lub kośno-pastwiskowym: koszenie w terminie od 15 sierpnia i do 15 lutego kolejnego roku,	

Światowy rekord - samica na legowisku 30.08.2023 r.



Właściwości: DSC_6222


Ogólne Szczegóły

Właściwość	Wartość
Ostrość	Normalny
Równowaga bieli	Automatycznie
Interpretacja fotometryczna	
Powiększenie cyfrowe	
Wersja EXIF	0231
Plik	
Nazwa	DSC_6222.JPG
Typ elementu	Plik JPG
Lokalizacja pliku	F:\DCIM\125NZ 50
Data utworzenia	30.08.2023 18:59
Data modyfikacji	30.08.2023 18:59
Rozmiar	8,92 MB
Atrybuty	A
Dostępność	
Stan offline	
Udostępnione dla	
Właściciel	Wszyscy
Komputer	DESKTOP-VSPKP8J (te...

c.d. światowy rekord - samica na legowisku 04.09.2023 r. !

Właściwości: DSC_6920

Ogólne Szczegóły

 DSC_6920

Typ pliku: Plik JPG (.JPG)

Otwierany za pomocą: Zdjęcia

Lokalizacja: F:\DCIM\125NZ_50

Rozmiar: 6,96 MB (bajtów: 7 302 580)

Rozmiar na dysku: 7,00 MB (bajtów: 7 340 032)

Utworzony: poniedziałek, 4 września 2023, 17:48:01

Zmodyfikowany: poniedziałek, 4 września 2023, 17:48:01

Ostatnio używany: Wczoraj, 4 września 2023

Atrybuty: Tylko do odczytu Ukryty



Ochrona wodniczki: czy program rolno-środowiskowo-klimatyczny jest skuteczny?

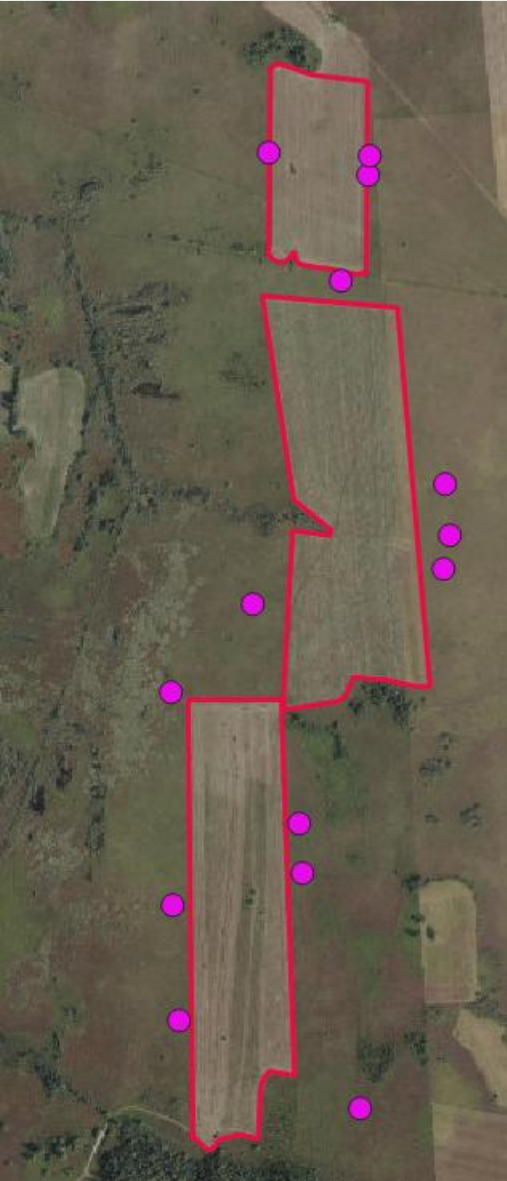
pozostawienie 5-10% powierzchni działki rolnej nieskoszonej	1.7. i 2.7. (rycyk, kszyk, krwawodziób i czajka) 1.8. i 2.8. (dubelt i kulik wielki) 1.10. i 2.10. (derkacz)
pozostawienie 15–85% powierzchni działki rolnej nieskoszonej	1.9. i 2.9. (wodniczka)
zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych w przypadku działek o powierzchni: nieprzekraczającej 1 ha	1.7. i 2.7. (rycyk, kszyk, krwawodziób i czajka), 1.8. i 2.8. (dubelt i kulik wielki), 1.10. i 2.10. (derkacz)

Marzec 2025

W ramach wariantów 1.9. i 2.9. dopuszcza się użytkowanie **kośne, kośno-pastwiskowe albo naprzemienne**. Podczas uszczegółowiania wymogów **należy zwrócić szczególnie uwagę na możliwość dopasowania do stanu zachowania siedliska powierzchni nieskoszonego fragmentu działki rolnej lub działki przyrodniczej wynoszącej od 15 aż do 85% powierzchni działki rolnej lub przyrodniczej oraz na możliwość koszenia całej powierzchni działki rolnej co 2 lata.**

Efekt koszenia

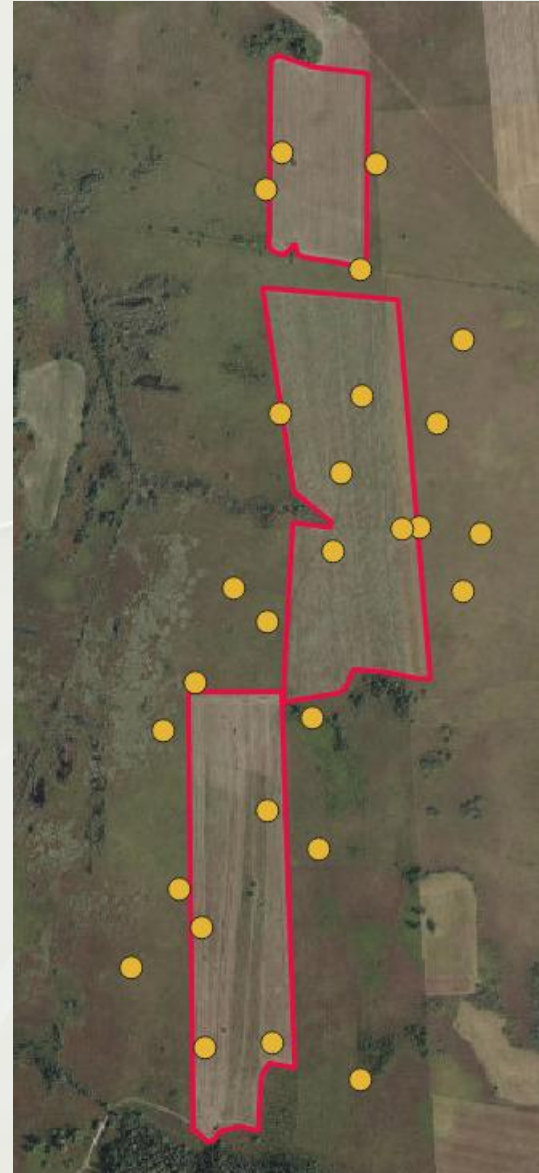
kwiecień



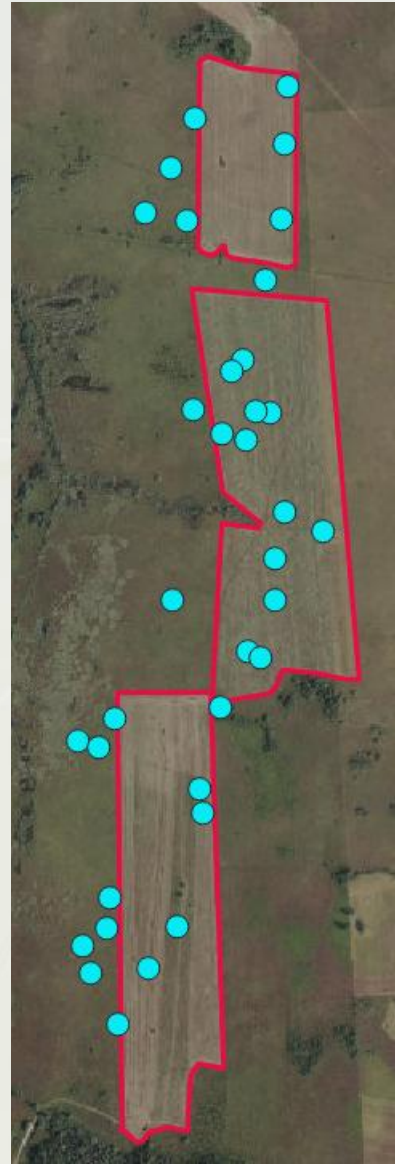
maj



czerwiec



lipiec



Wodniczka. Poleski Park Narodowy – brak skuteczności programów rolno-środowiskowo-klimatycznych

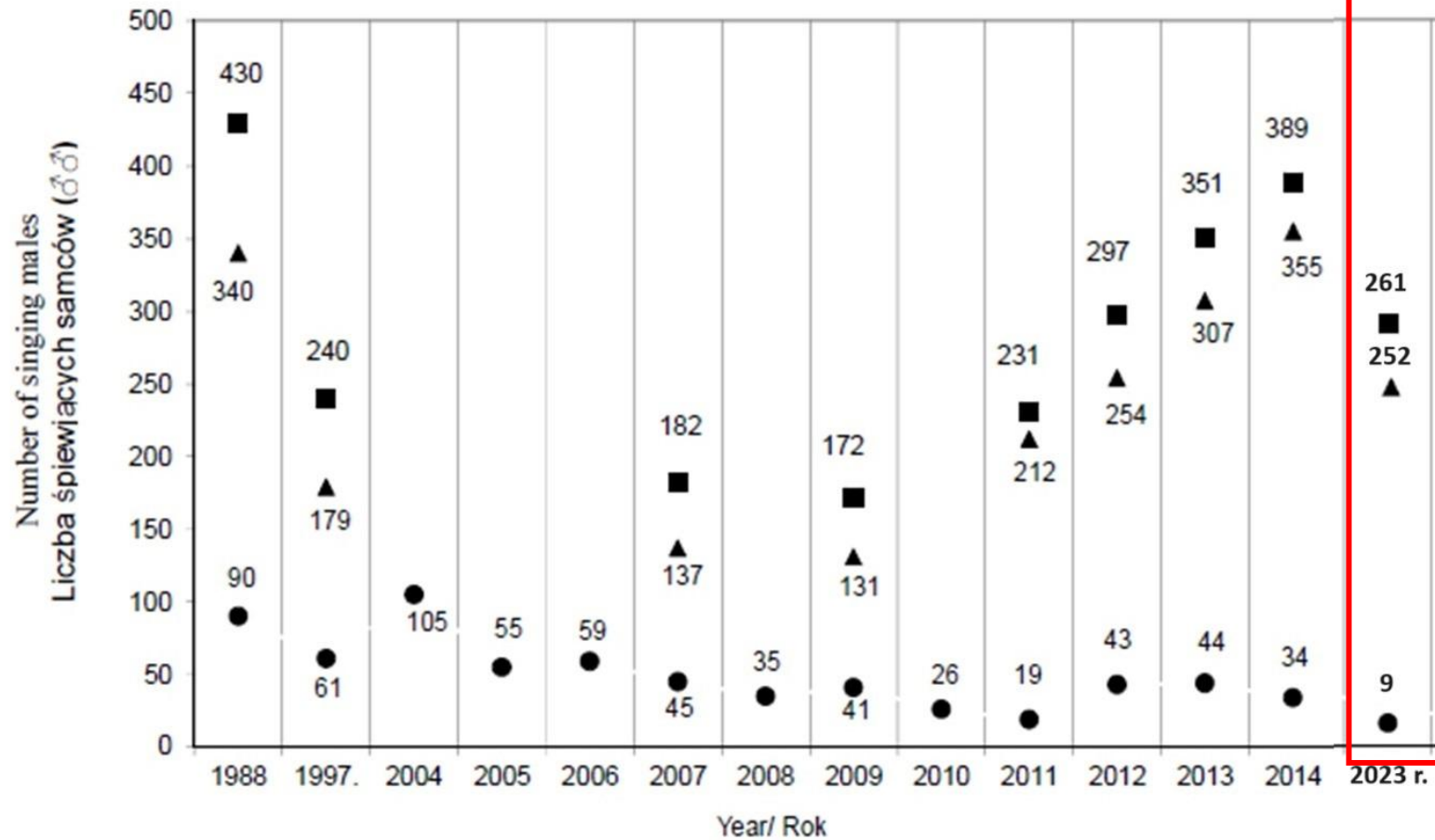
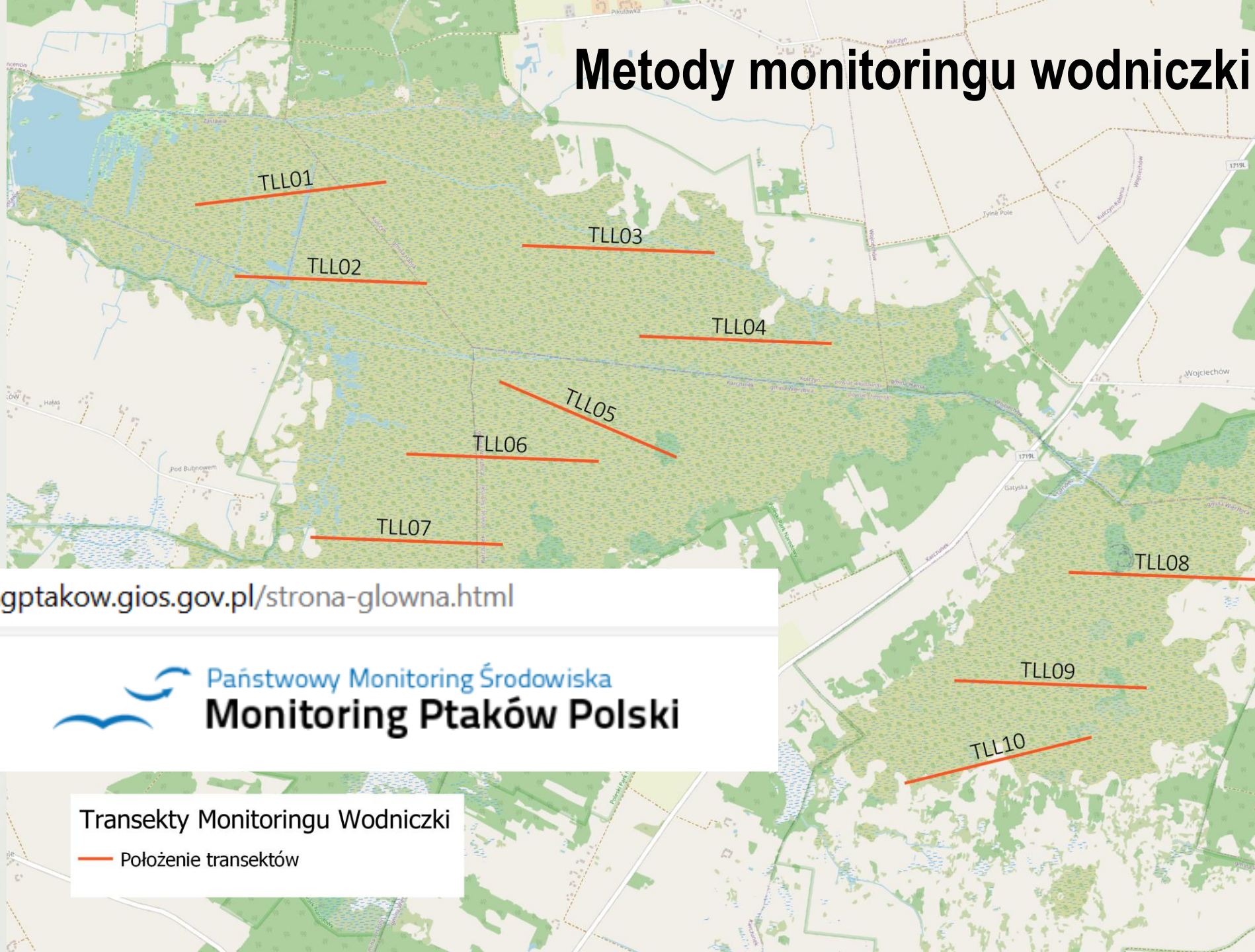


Fig. 4. Population dynamic of Aquatic Warbler population in Poleski National Park between 1988 and 2014 (data from 1988 – Piotrowska *et al.* 1990, data from 1997 – Piotrowska 2000);



Metody monitoringu wodniczki



<https://monitoringptakow.gios.gov.pl/strona-glowna.html>

 Państwowy Monitoring Środowiska
Monitoring Ptaków Polski

Transekty Monitoringu Wodniczki

 Położenie transektów



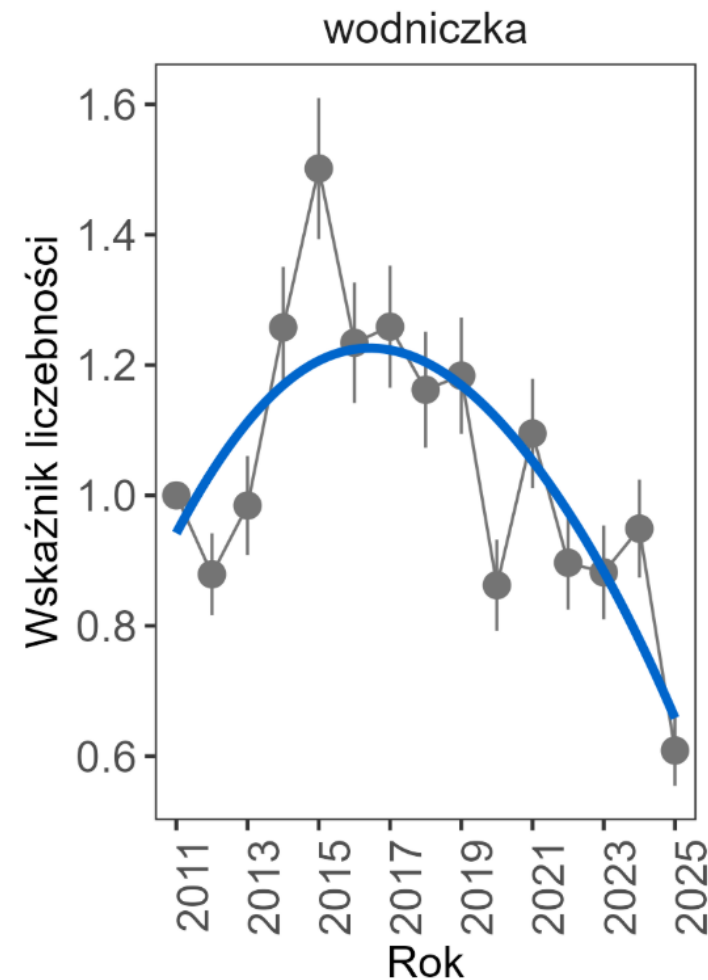
W 2023 roku odnotowano łącznie **894 śpiewające samce** wodniczki

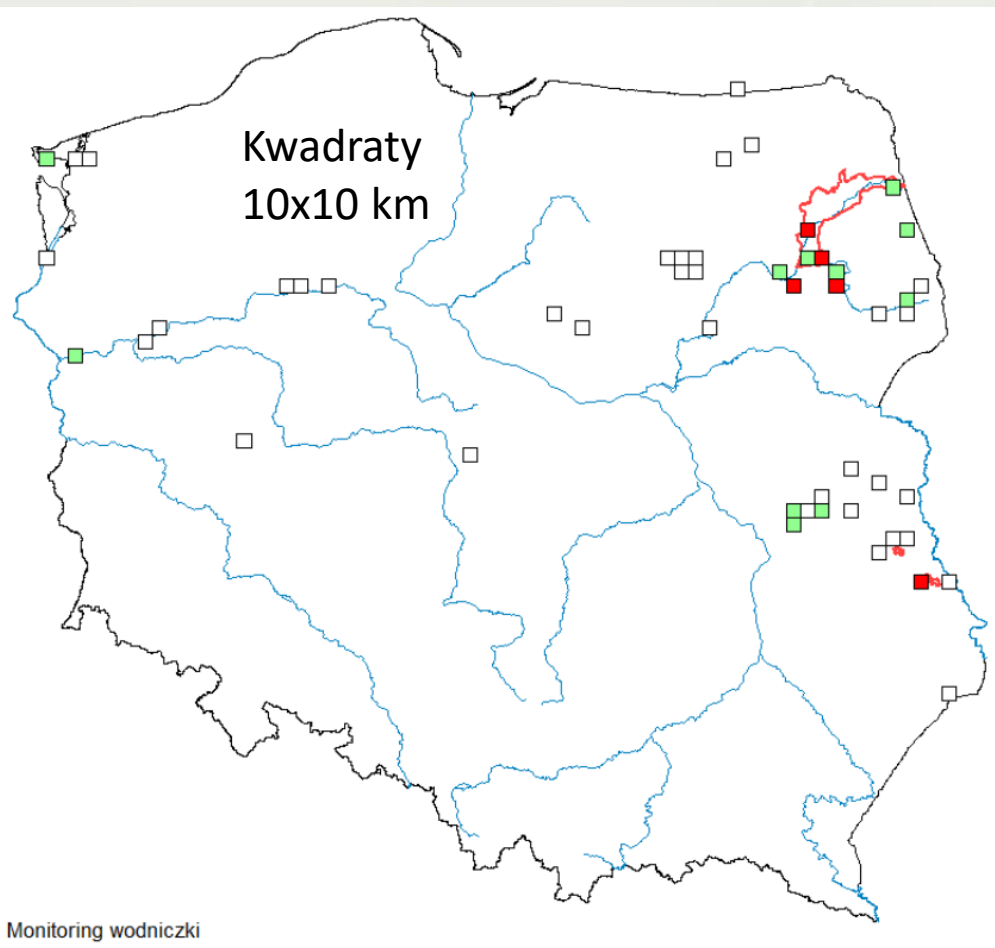
- 79 ze 100 transektów (każdy o długości 1 km), zlokalizowanych w trzech głównych ostojach gatunku w Polsce (Dolina Biebrzy, Chełmskie Torfowiska Węglanowe, Bagno Bubnów).
- Liczebność wodniczek na transektach była **nieco niższa niż w poprzednim sezonie** (909 samców) i znacznie niższa od wyniku z roku 2021 (1110 śpiewających samców).
- **↓ o 202 samce (23%)**



The screenshot shows the website interface for the National Environmental Monitoring (MPP) of Poland. The header includes the logo of the National Environmental Monitoring (Państwowy Monitoring Środowiska) and the title 'Monitoring Ptaków Polski'. Navigation links include 'Aktualności', 'O MPP', 'Podsumowania sezonów', 'Wyniki MPP', 'Do pobrania', and 'Kontakt'. A search bar is present with the text 'Szukaj...'. The breadcrumb trail indicates the current page is 'Strona główna > Podsumowania sezonów > Ptaki lęgowe > Wodniczka'. The main content area displays the title 'MONITORING WODNICZKI (MWO) | ROK 2023' and the scientific name 'WODNICZKA ACROCEPHALUS PALUDICOLA'. A small image of a bird is visible on the right side of the page.

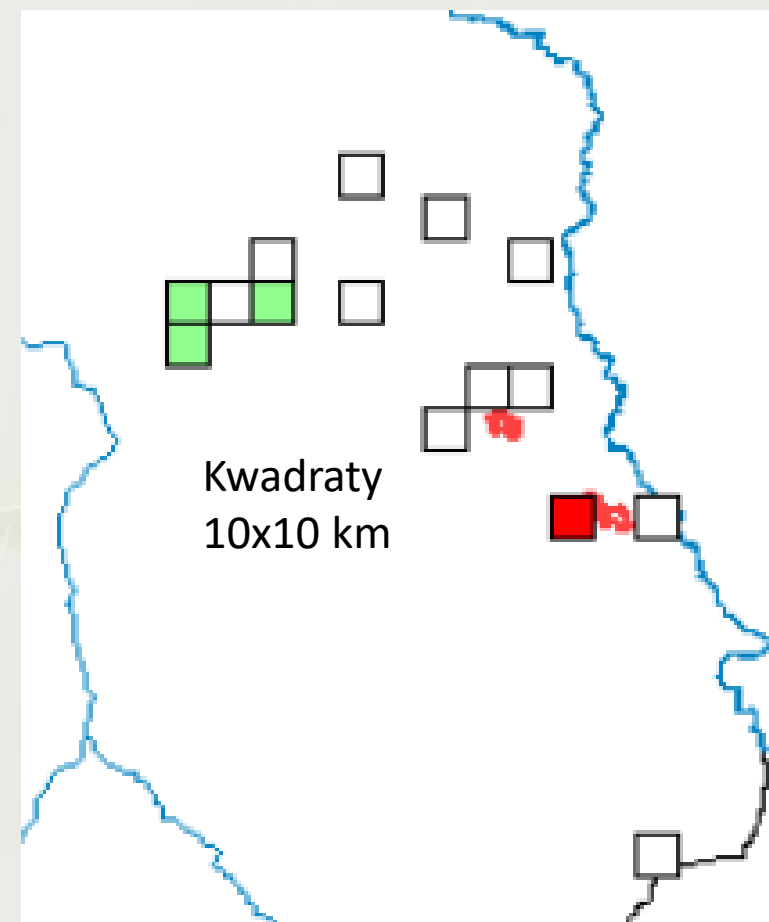
- Dane zebrane na transektach wskazują, że **od roku 2011 odnotowano stabilny trend rozpowszechnienia oraz umiarkowany spadek liczebności wodniczki** (wykres).
- Było to jednak zróżnicowane regionalnie, a **stabilny trend liczebności zaobserwowano na transektach na Lubelszczyźnie, natomiast umiarkowany spadek odnotowano w Dolinie Biebrzy.**

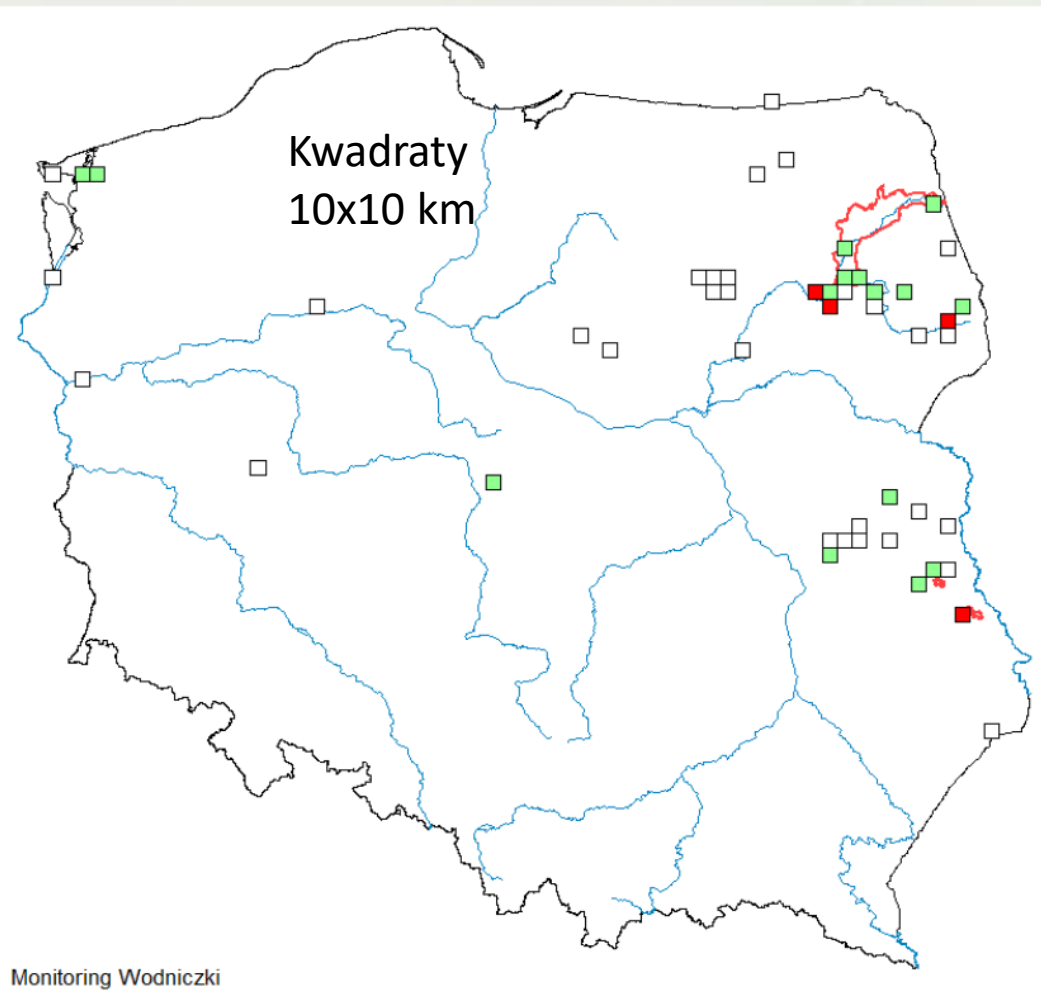




Rozmieszczenie powierzchni wodniczki w roku 2022:

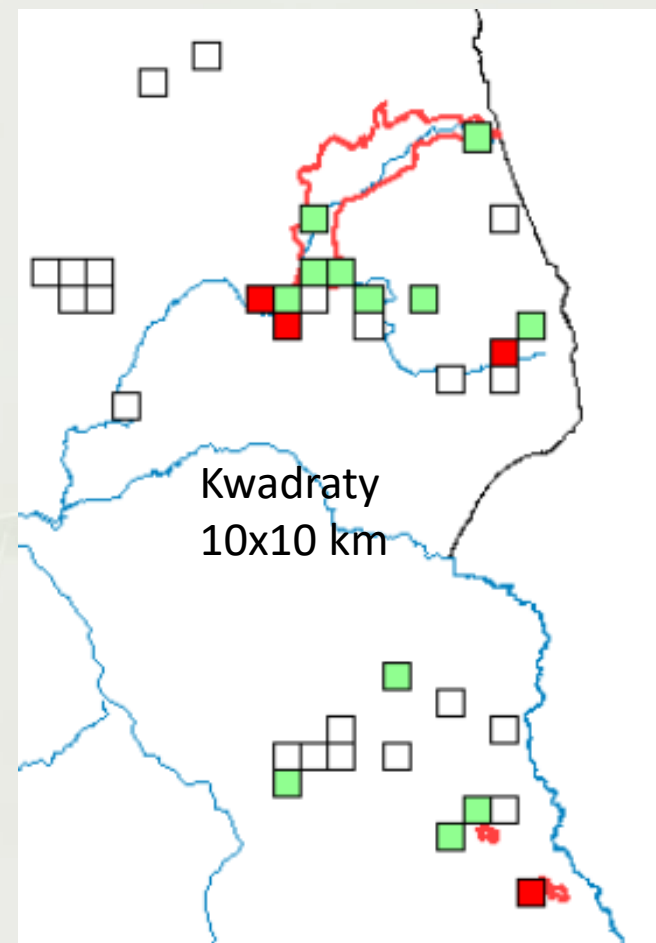
- **czzerwone** - więcej niż 10 samców,
- **zielone** - 1-10 samców,
- **obrys** - brak śpiewających samców






Rozmieszczenie powierzchni wodniczki w roku 2025:

- **czerwone** - więcej niż 10 samców,
- **zielone** - 1-10 samców,
- **obrys** - brak śpiewających samców



A small bird, likely a water reed bird, is perched on a green reed stem. The bird's beak is open, and it appears to be singing. The background is a soft-focus green field of reeds.

**Wodniczka
- kolejne zagrożenia**

Wodniczka zagrożenia: translokacja na Litwie

Animal Conservation

Animal Conservation ZSL

ORIGINAL RESEARCH

Morkvėnas, Ž., Arbeiter, S., Kozulin, A., Riauba, G., Zhurauliou, D., Yakovich, V., & Tanneberger, F. (2025). Successful Translocation of a Long-Distance Migrating Passerine- New Impetus for the Conservation of the Globally Threatened Aquatic Warbler. *Animal Conservation*.

Successful Translocation of a Long-Distance Migrating Passerine—New Impetus for the Conservation of the Globally Threatened Aquatic Warbler

Žymantas Morkvėnas¹  | Susanne Arbeiter²  | Aleksandr Kozulin³ | Gintaras Riauba¹ | Dzmitry Zhurauliou³ | Vitali Yakovich¹ | Franziska Tanneberger²

¹Baltic Environmental Forum, Vilnius, Lithuania | ²Institute of Botany and Landscape Ecology, Greifswald University, Partner in the Greifswald Mire Centre, Greifswald, Germany | ³Institute of Zoology, National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus

Wodniczka zagrożenia: translokacja na Litwie



FIGURE 1 | Locations of the source site (Zvanets in Belarus) and the release site (Žuvintas Biosphere Reserve in Lithuania) of the Aquatic Warbler translocation.

Po zebraniu **50 piskląt** (= **10-12 gniazd**) przetransportowano je samochodem na odległość **526 km do specjalnego ośrodka hodowlanego** w miejscu wypuszczenia w **Rezerwacie Biosfery Žuvintas na Litwie**

Morkvėnas, Ž., Arbeiter, S., Kozulin, A., Riauba, G., Zhurauliou, D., Yakovich, V., & Tanneberger, F. (2025). Successful Translocation of a Long-Distance Migrating Passerine- New Impetus for the Conservation of the Globally Threatened Aquatic Warbler. *Animal Conservation*.

Wodniczka zagrożenia: translokacja na Litwie

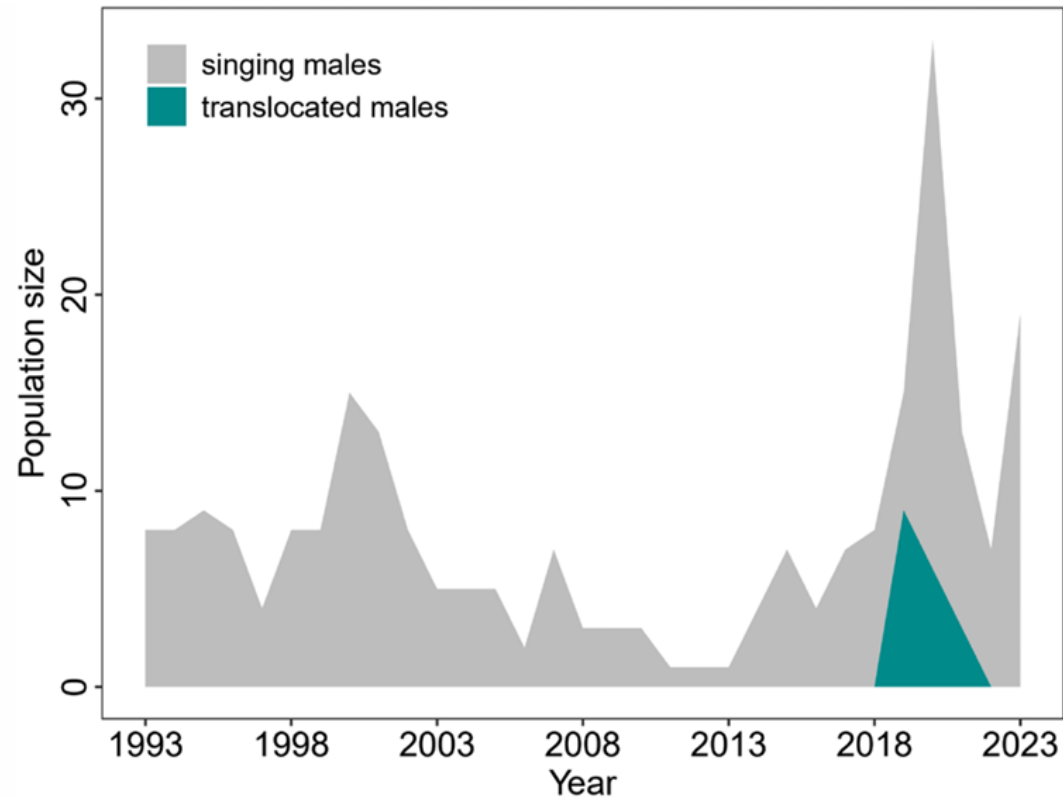
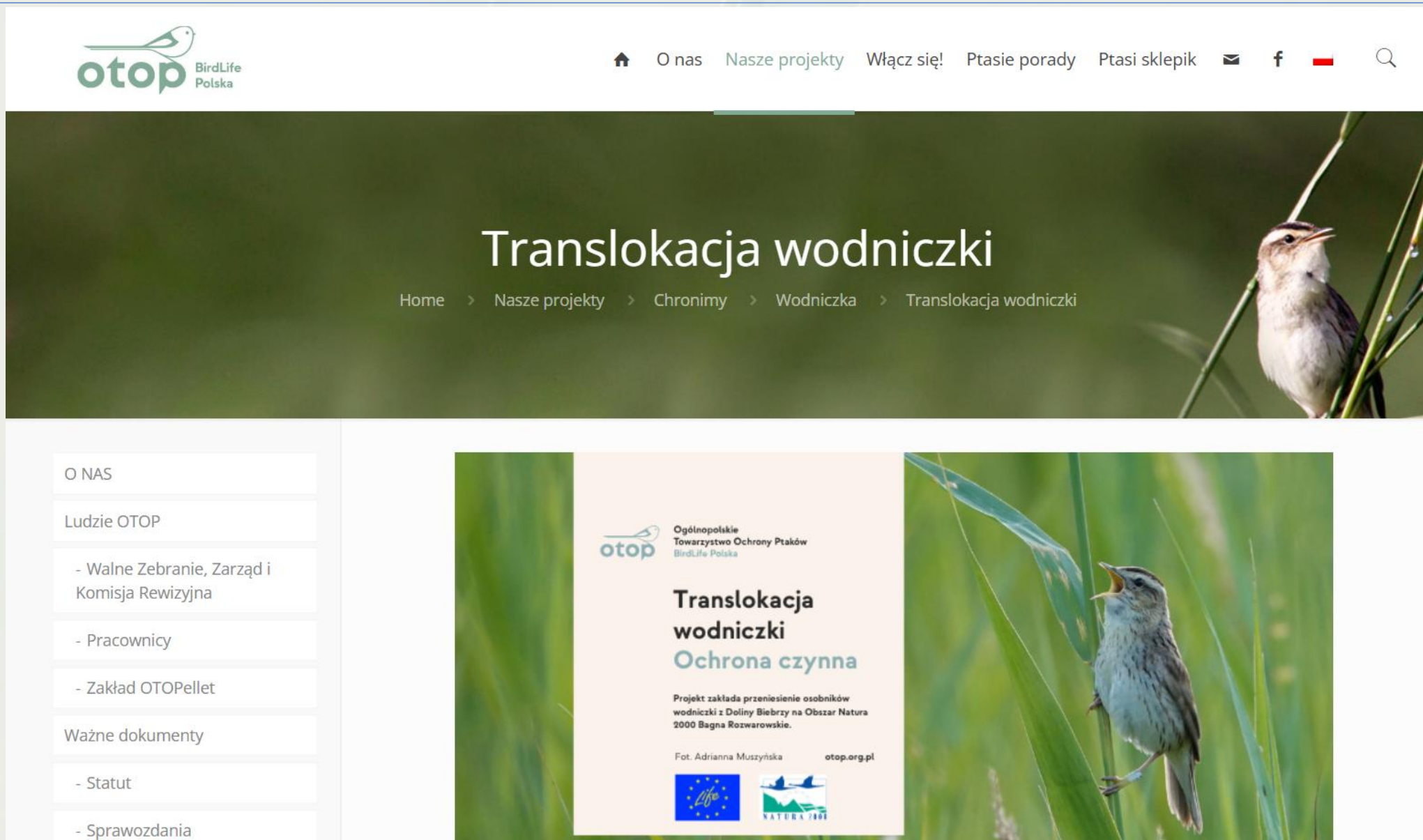


FIGURE 3 | Population size of Aquatic Warblers (numbers of singing males) at Žuvintas Biosphere Reserve in Lithuania between 1993 and 2023. Coloured insert shows number of translocated males resighted after the releases 2018 and 2019.

Torfowisko Zwaniec na Białorusi: **brak badań i określenie jakie będzie miało konsekwencje na lokalną populację wodniczki**

Morkvėnas, Ž., Arbeiter, S., Kozulin, A., Riauba, G., Zhurauliou, D., Yakovich, V., & Tanneberger, F. (2025). Successful Translocation of a Long-Distance Migrating Passerine- New Impetus for the Conservation of the Globally Threatened Aquatic Warbler. *Animal Conservation*.

Wodniczka zagrożenia: translokacja w Polsce



The screenshot shows the website for Otop (Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków - Polish Bird Conservation Society). The page is titled "Translokacja wodniczki" (Water thrush translocation). The header includes the Otop logo and navigation links: "O nas", "Nasze projekty", "Włącz się!", "Ptasie porady", "Ptasi sklepik", and social media icons for email, Facebook, and a Polish flag. A search icon is also present.

The main content area features a large image of a water thrush perched on a reed. Below the image is the title "Translokacja wodniczki" and a breadcrumb trail: "Home > Nasze projekty > Chronimy > Wodniczka > Translokacja wodniczki".

On the left side, there is a sidebar menu with the following sections:

- O NAS
- Ludzie OTOPI
 - Walne Zebranie, Zarząd i Komisja Rewizyjna
 - Pracownicy
 - Zakład OTOPellet
- Ważne dokumenty
 - Statut
 - Sprawozdania

The main content area below the header features a large image of a water thrush singing in a reed. Overlaid on this image is a white box containing the following text:

Otop logo and "Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków BirdLife Polska"

Translokacja wodniczki

Ochrona czynna

Projekt zakłada przeniesienie osobników wodniczki z Doliny Biebrzy na Obszar Natura 2000 Bagna Rozwarowskie.

Fot. Adrianna Muszyńska otop.org.pl

Logos for "LIFE" and "NATURA 2000" are visible at the bottom of the white box.

<https://otop.org.pl/nasze projekty/chronimy/wodniczka/translokacja-wodniczki>

Wodniczka zagrożenia: translokacja w Polsce



Wodniczki w wolierach były pod opieką i nadzorem zespołu projektowego.

foto: Krzysztof Stasiak

Chronimy wodniczkę: translokacja

**KRZYSZTOF STASIAK, MAŁGORZATA MIZGALSKA,
KRZYSZTOF KAŁUŻNY, JAROSŁAW KROGULEC**

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków

Wodniczki nogami trzymają się łodygi i przyjmują wyciągniętą pozycję. Jest żółto-brązowy, z dość jasnym brzuchem i piersią, które rzucają się w oczy w obiektywach lornetki. Charakterystyczny wzór upierzenia głowy identyfikuje wodniczkę, a niosący się ponad bagnem śpiew – samca. W Dolnym Basenie Biebrzy, na bagnie Ławki jest ich wiele, a piosenki poszczególnych osobników brzmią jednocześnie. To jedno z nielicznych miejsc w Polsce, gdzie wodniczki wciąż występują licznie, zakładają gniazda i wyprowadzają lęgi. Wschodnia część kraju – dolina Biebrzy, Poleski Park Narodowy i torfowiska węglanowe w okolicach Chełma to najważniejsze ostoje wodniczki w naszym kraju i jedno z najważniejszych na świecie.



Projekt „Translokacja wodniczki” (LIFE MagniDucatusAcrola) nr LIFE15 NAT/LT/001024 jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu LIFE i współfinansowany przez partnerów projektu.

Wodniczka zagrożenia: translokacja w Polsce

Cytat: *Gdy przyszedł odpowiedni moment, spośród znalezionych gniazd wytypowano 11 z pisklętami w podobnym wieku i podobnej wielkości. Te gniazda zostały pobrane w całości, wraz z pisklętami, do specjalnie przygotowanych skrzynek i przetransportowane do bazy projektu. Choć translokacja, a zwłaszcza ten jej etap, wydawać się może dość drastyczną metodą ochrony...*

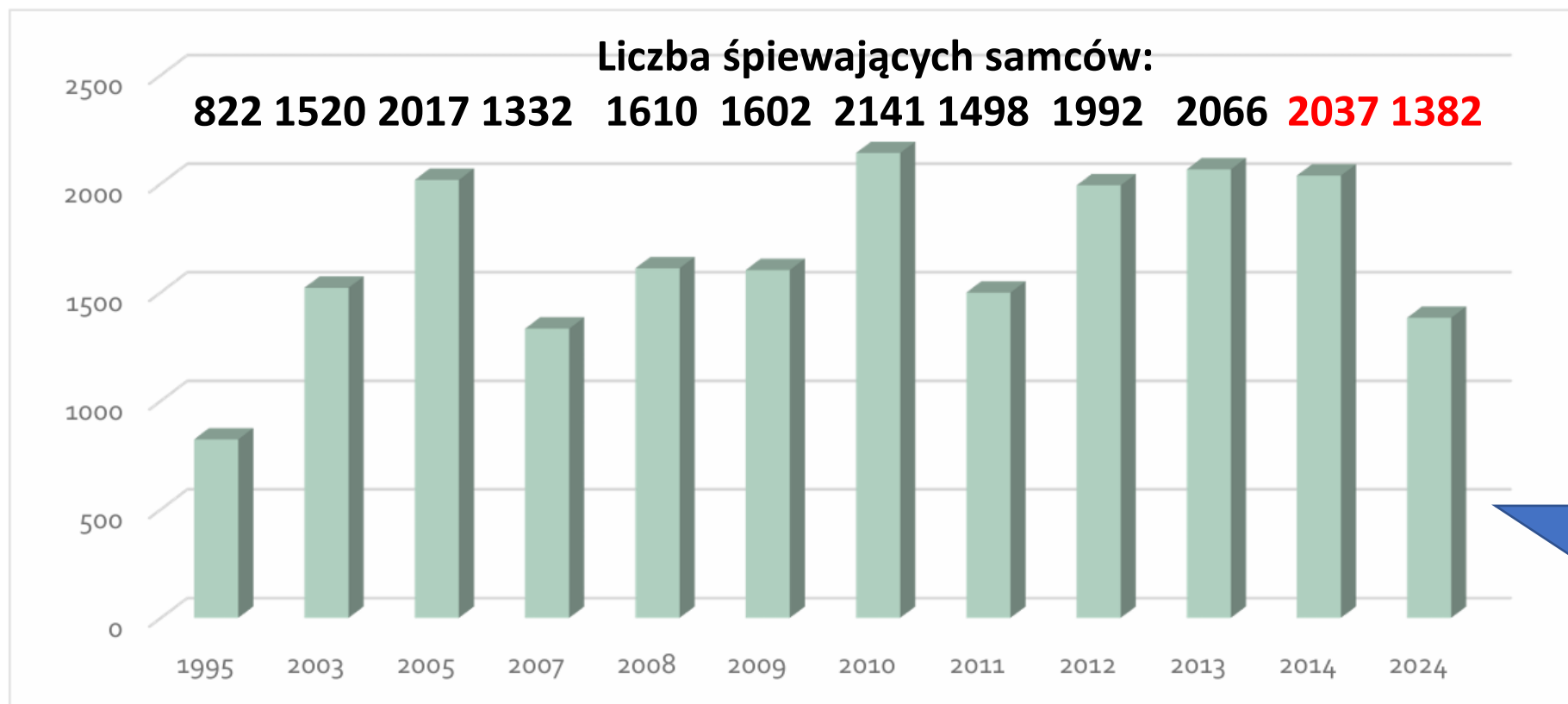


Torfowisko w dolinie Biebrzy – najważniejsze stanowisko wodniczki w Polsce, skąd pobrane zostały translokowane pisklęta.



Projekt „Translokacja wodniczki” (LIFE MagniDucatusAcrola) nr LIFE15 NAT/LT/001024 jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu LIFE i współfinansowany przez partnerów projektu.

Wodniczka zagrożenia: translokacja – Bagno Ławki, Biebrzański Park Narodowy




w ciągu 10 lat
spadek
liczebności o
32%



Figure 2. Number of Aquatic Warbler singing males at Bagno Ławki complex <https://otop.org.pl/wp-content/uploads/2025/02/Population-of-Aquatic-Warbler-in-Biebrza-Valley-in-2024-OTOP.pdf>

- Grzywaczewski G., Krogulec J., Marczakiewicz P., Piasecka M., Wołczuk B., Zadrąg M. 2011. Inwentaryzacja wodniczki na lokalizacjach projektu LIFE+ Wodniczka i biomasa w 2011 r. OTOP. (niepubl.)
- Grzywaczewski G., Krogulec J., Marczakiewicz P., Piasecka M., Wołczuk B., Zadrąg M. 2012. Inwentaryzacja wodniczki w Polsce w 2012 r. OTOP. (niepubl.)
- Grzywaczewski G., Krogulec J., Marczakiewicz P., Piasecka M., Wołczuk B., Gaszewski K. Inwentaryzacja wodniczki na lokalizacjach projektu LIFE+ Wodniczka i biomasa w 2013 r. OTOP. (niepubl.)
- Grzywaczewski G., Krogulec J., Marczakiewicz P., Wołczuk B., Gaszewski K. Inwentaryzacja wodniczki na lokalizacjach projektu LIFE+ Wodniczka i biomasa w 2014 r. OTOP. (niepubl.)

A small bird, likely a water reed bird, is perched on a green reed stem. The bird's beak is open, and it appears to be singing. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural habitat with reeds and grasses.

**Wodniczka
- kolejne zagrożenia**

Wodniczka zagrożenia: konflikt prawny - koncesje



Warszawa, dnia 29 grudnia 2014 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

KONCESJA NR 34 /2014/p

Działając na podstawie art. 46 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2014 r. poz. 613), w związku z art. 21 ust. 1 pkt 1, art. 22 ust. 1 pkt 1, oraz art. 30 i 31 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011 r. poz. 613) oraz art. 104 i nast. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) (K.p.a.), po rozpatrzeniu wniosku Global Mineral Prospects Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (REGON: 021473179; NIP: 8971772330), w nawiązaniu do umowy z dnia 29 grudnia 2014 r. o ustanowieniu użytkowania górniczego, zawartej pomiędzy Global Mineral Prospects Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie i Skarbem Państwa, w imieniu którego występuje Minister Środowiska

postanawiam

1. Udzielić Global Mineral Prospects Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach koncesji na rozpoznawanie złoża węgla kamiennego w obszarze „Sawin II” w Lubelskim Zagłębiu Węglowym, położonym na terenie gmin: Sawin, Wierzbica, Cyców, Hańsk, Stary Brus i Urszulin, w powiatach: chełmskim, łęczyńskim i włodawskim, w województwie lubelskim.

zwrócić się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie w ciągu 14 dni od jej uzyskania, stosując odpowiednio



Warszawa, dnia 18 lutego 2016 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DGK-VI.4770.29.2015.KD.4

DECYZJA

Działając na podstawie art. 22 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 30, art. 31, art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011 r. poz. 196 ze zm.) (P.g.g), art. 104 i nast. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) (K.p.a), po rozpatrzeniu wniosku Global Mineral Prospects Sp. z o. o. z siedzibą w Katowicach

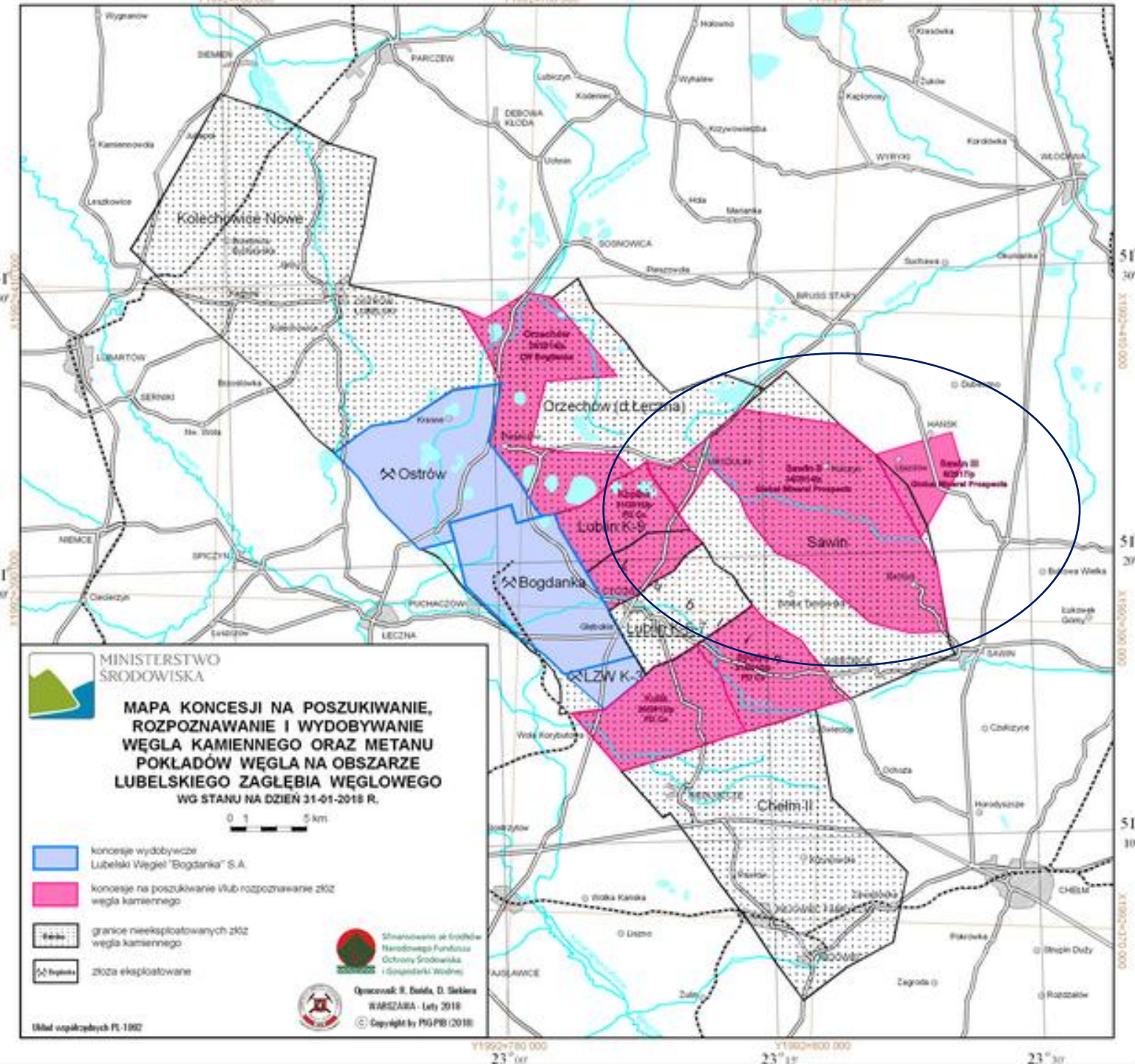
postanawiam

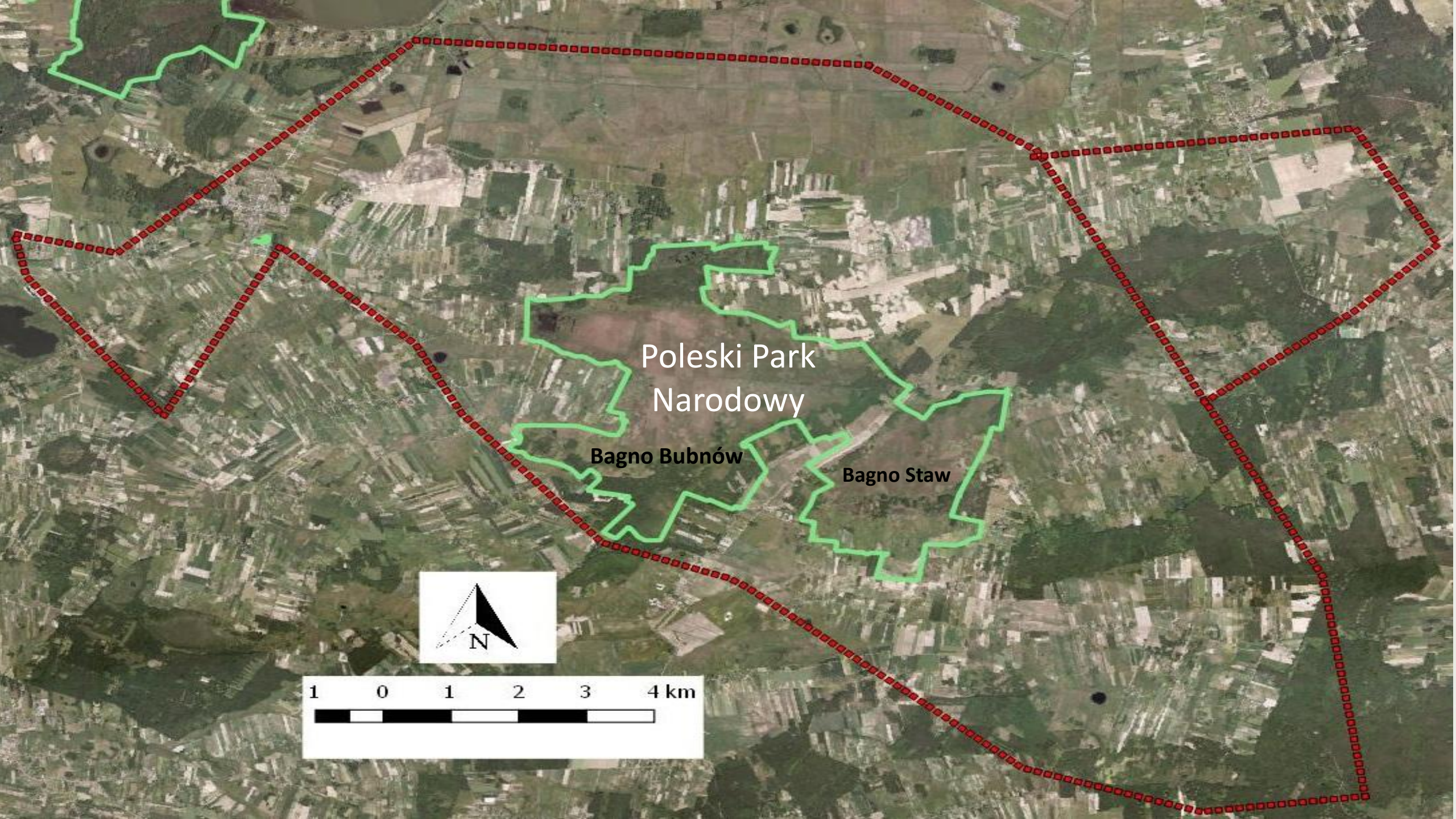
zmienić koncesję nr 34/2014/p z dnia 29 grudnia 2014 r., zmieniona decyzją z dnia 9 grudnia 2014 r., udzieloną na rzecz Global Mineral Prospects Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach na rozpoznawanie złoża węgla kamiennego w rejonie „Sawin II”, położonego na terenie gmin: Sawin, Wierzbica, Cyców, Hańsk, Stary Brus i Urszulin, w województwie lubelskim, w następujący sposób:



Lubelskie Zagłębie Węglowe: stan koncesji na 31.01.2018 r.

http://geoportal.pgi.gov.pl/css/surowce/imagery/mapy_koncesje/pl/6/Konc_weg_kam_Lz_w_31_01_2018.png

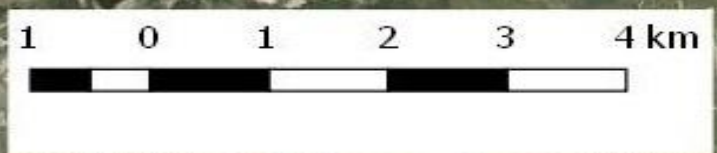
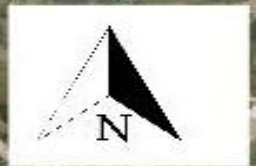




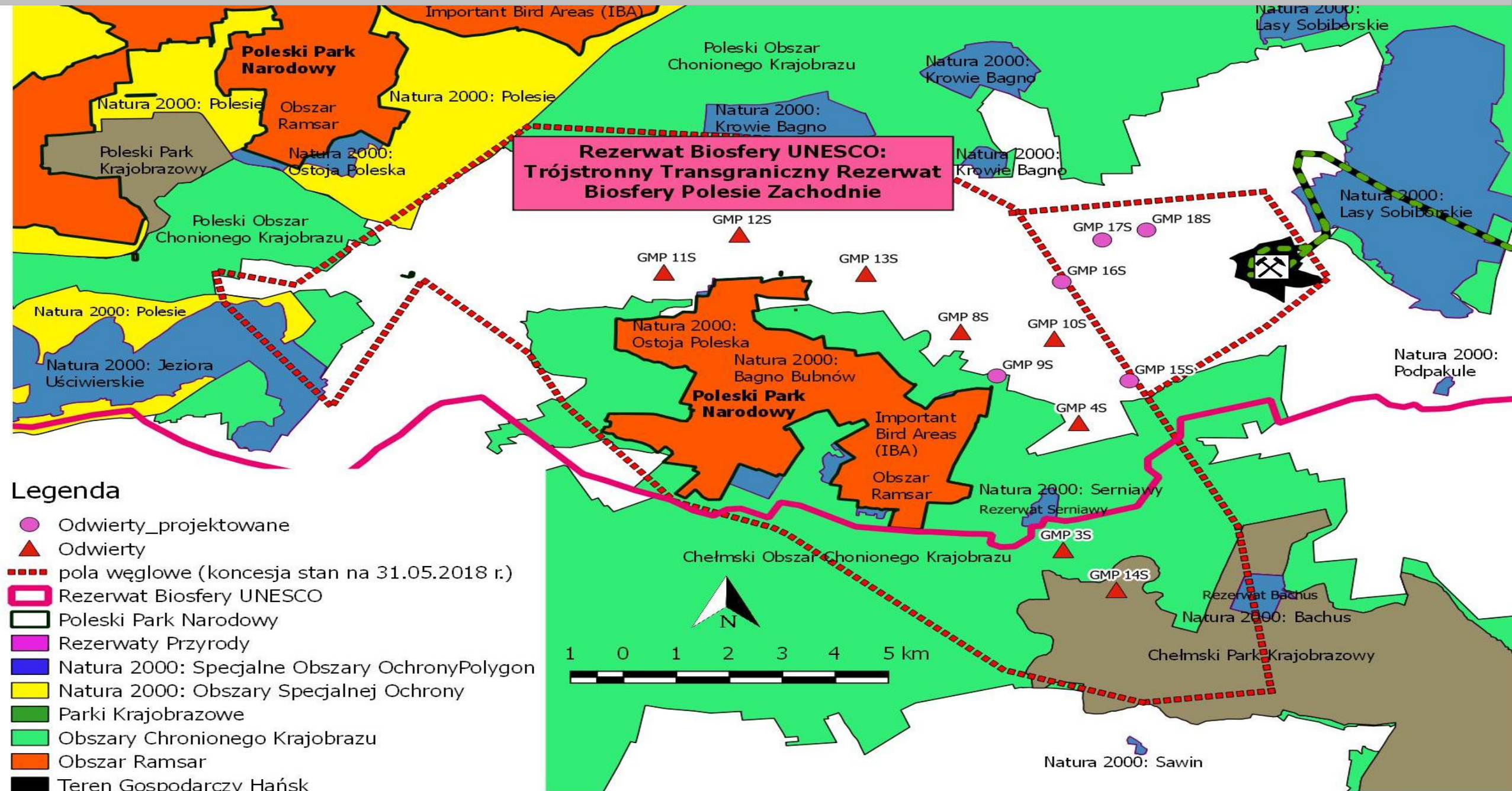
Poleski Park
Narodowy

Bagno Bubnów

Bagno Staw



Bezprecedensowa sytuacja w skali krajowej i międzynarodowej



Najważniejsze formy ochrony przyrody w Polsce na obszarze koncesji koło Poleskiego Parku Narodowego

- **Park narodowy:** *Poleski Park Narodowy*
- **Rezerwaty Przyrody:** 2 rezerwaty (Rezerwat Przyrody *Serniawy*, Rezerwat Przyrody *Bachus*)
- **Natura 2000:** przynajmniej 6 obszarów (1. *Bagno Bubnów*, 2. *Ostoja Poleska*, 3. *Krowie Bagno*, 4. *Lasy Sobiborskie*, 5. *Serniawy*, 6. *Bachus*.)
- **Gatunki chronione:** rośliny, zwierzęta, grzyby: około 400 gatunków.
- **Parki Krajobrazowe:** 3 parki krajobrazowe (1. *Chełmski PK*, 2. *Poleski PK*, 3. *Sobiborski PK*),
- **Obszary Chronionego Krajobrazu:** 2 obszary chronionego krajobrazu (1. *Poleski OChK*, 2. *Chełmski OChK*.)
- **Użytki ekologiczne:** przynajmniej 4 użytki ekologiczne.
- **Pomniki przyrody:** przynajmniej 3 pomniki przyrody.

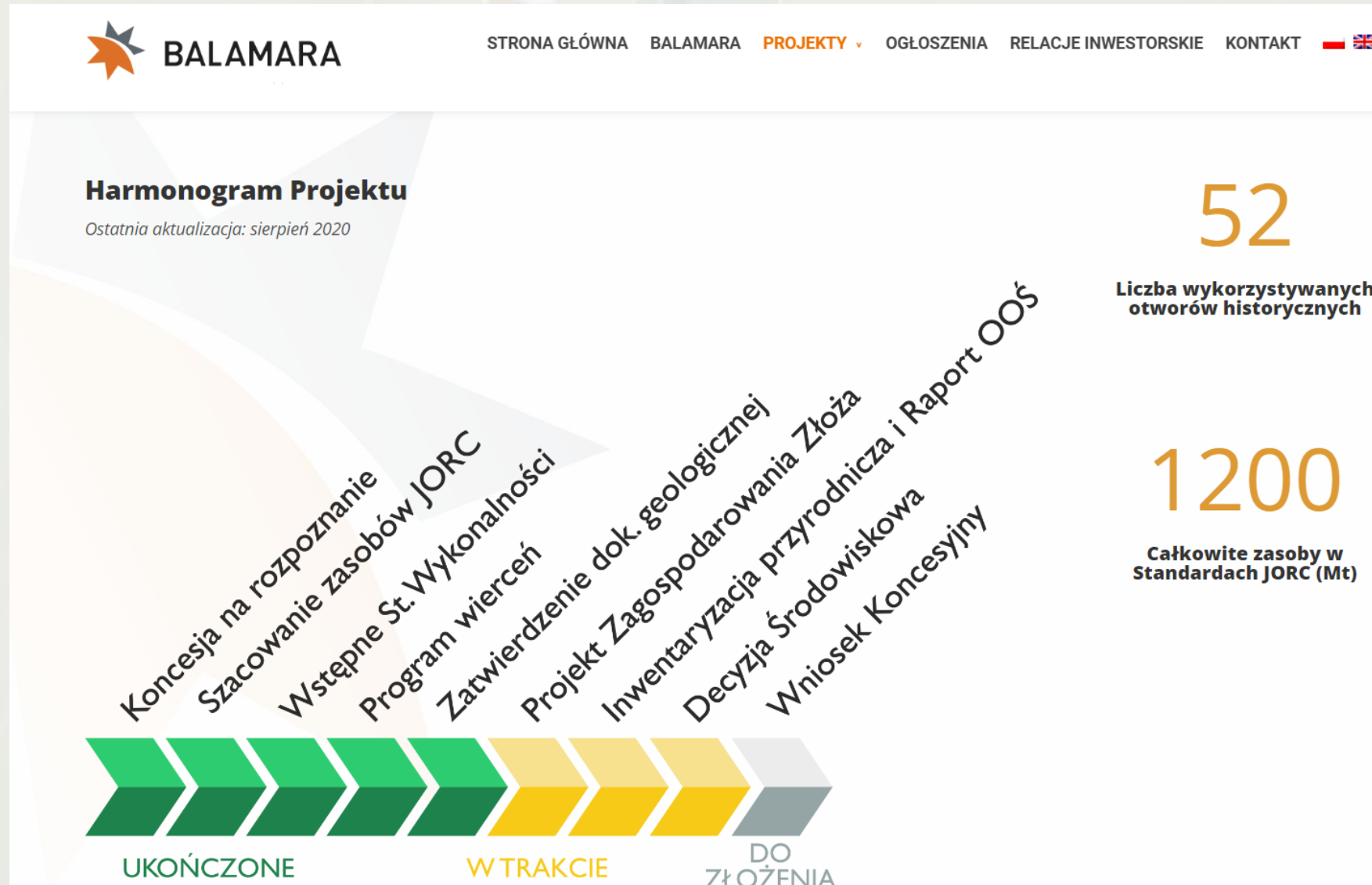
Najważniejsze formy ochrony przyrody w Polsce na obszarze koncesji koło Poleskiego Parku Narodowego

- w **Poleskim Parku Narodowym** stwierdzono występowanie **około 400 gatunków objętych ochroną prawną w Polsce**, a w tym:
 - 71 gatunków chronionych **roślin naczyniowych**;
 - 40 gatunków chronionych **mchów Bryopsida** i **wątrobowców Hepaticopsida**,
 - 57 gatunków chronionych **bezkęgowców Invertebrata**,
 - 3 gatunki chronione **ryb Pisces**;
 - 13 chronionych gatunków **płazów Amphibia**;
 - 7 chronionych gatunków **gadów Reptilia**;
 - 157 lęgowych i chronionych gatunków **ptaków Aves**;
 - 28 gatunków chronionych **ssaków Mammalia**.

Międzynarodowe formy ochrony

- W ramach podpisanej przez nasz kraj konwencji o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego (*Ramsar Convention on Wetlands*), **obszar Bagna Bubnów** uzyskał tytuł **obszaru Ramsar**.
- Międzynarodowa Rada Koordynacyjna Programu "MAB" UNESCO wpisała ten obszar na listę rezerwatów biosfery jako **Transgraniczny Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie,,**
- Poleski Park Narodowy jest **ostoją ptaków IBA** *Important Bird Area* – obszary rozpoznane przez BirdLife International jako ważne dla ochrony populacji ptaków.

Australijska firma planowała wydobyć węgiel kamienny w pobliżu granic Poleskiego Parku Narodowego (<http://balamara.com.pl/sawin> - dostęp 16.03.2024 r.)



Firma Balamara planuje wydobycie węgla kamiennego w pobliżu granic Poleskiego Parku Narodowego (<http://balamara.com.pl/sawin> - dostęp 21.09.2024 r.)



STRONA GŁÓWNA O FIRMIE PROJEKTY ▾ INWESTOR OGŁOSZENIA ODPOWIEDZIALNOŚĆ KONTAKT  



Global Mineral Prospects

Grupa Kapitałowa BALAMARA Resources Ltd.

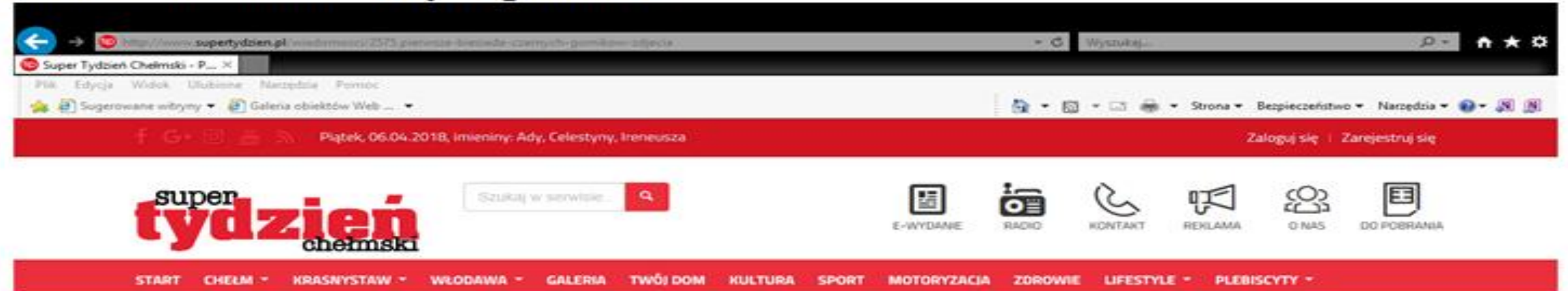
PROJEKT SAWIN

SAWIN to flagowy projekt Grupy Balamara, cechujący się niezwykle okazałą skalą. Zasobność złoża szacowana jest na 1200 mln ton najwyższej jakości węgla energetycznego (zgodnie ze standardami JORC), zalegające na obszarze koncesyjnym o powierzchni 137 km kwadratowych. Projekt SAWIN zlokalizowany jest w sercu Lubelskiego Zagłębia Węglowego, uznawanego za najbardziej perspektywiczne zagłębienie węglonośne w Europie. W pobliżu obszaru Złoża SAWIN działa kopalnia KWK Bogdanka, najbardziej dochodowy i wydajny zakład górnictwa węglowego w Polsce. Prace rozpoznawcze prowadzone przez Grupę Balamara wykazują niezwykle korzystne warunki



Barbórka w Urszulinie – 200 m od Dyrekcji Poleskiego PN!

Pierwsza biesiada czarnych górników



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.supertydzien.pl/wiadomosci/2575,pierwsza-biesiada-czarnych-gornikow-zdjecia>. The browser's address bar and tabs are visible. The page header includes the logo for "super Tydzień chełmski" and a search bar. A red navigation bar contains the following menu items: START, CHELM, KRASNYSTAW, WŁODAWA, GALERIA, TWÓJ DOM, KULTURA, SPORT, MOTORYZACJA, ZDROWIE, LIFESTYLE, and PLEBISCYTY. Below the navigation bar, there are icons for E-WYDANIE, RADIO, KONTAKT, REKLAMA, O NAS, and DO POBRANIA. The date and time of the page load are displayed as "Piątek, 06.04.2018, Imieniny: Ady, Celestyny, Ireneusza".

<http://www.supertydzien.pl/wiadomosci/2575,pierwsza-biesiada-czarnych-gornikow-zdjecia>

4.12.2017, 10:11 (aktualizacja 10.12.2017 10:58)



Kopalni jeszcze nie ma, ale już świętowali. Będzie się nazywać KWK Karolina

<https://www.dziennikwschodni.pl/wlodawa/barborka-2017-kopalni-jeszcze-nie-ma-ale-juz-swietowali-bedzie-sie-nazywac-kwk-karolina,n,1000209722.html>

dziennik Wschodni Lubkę sol 105 tys. 🌱 🗺️ 📰 🔍 👤

LUBLIN BIAŁA PODLASKA CHELM LUBARTÓW ŁĘCZNA KRAŚNIK PUŁAWY ŚWIDNIK ZAMOŚĆ INNE REGIONY **WYBORY 2018** SERWISY TEMATYCZNE 🔍

Skorzystaj z naszej gorącej oferty i ucieknijcie od zimy w ciepłe miejsca!

Lidi-Podroze.pl **ZOBACZ WIĘCEJ**

Galeria: Barbórka 2017: Kopalni jeszcze nie ma, ale już świętowali



Powrót do artykułu fot. Jacek Barczyński

● **REGION** Rozmowa z Adamem Rychliczkim, dyrektorem ds. rozwoju Global Mineral Prospect Grupy Balamara

Pierwszy węgiel wykopiemy w Hańsku

Jeszcze nie tak dawno mówiło się, że w Lubelskim Zagłębiu Węglowym może powstać nawet kilka kopalni, które wzajemnie nie będą sobie przeszkadzały. Tymczasem Śląska Kampania Węglowa upadła, a jej następcą, mimo zabiegów samorządowców, nie wykazuje zainteresowania naszym regionem. Bogdanka otrzymała koncesję na złoża „Ostrów” i o dalszych terenach myśli w perspektywie wielu lat. Z niepokojem obserwujemy kłopoty PDCo



twierdzenie dokumentacji geologicznej i granic złoża Sawin.

ne, odnawialne źródła energii wydaje się trochę nie na czasie. Mówi się przecież, że węgiel to smog, zatrucie środowiska, dwutlenek węgla...

- Trochę to wynika z niezrozumienia zagadnienia. Ludzie nie rozumieją, że smog to wynik złych technologii spalania, a nie wina węgla. W Polsce mamy 90 procent europejskich zasobów czarnego złota. Europa chce polskiego węgla, ale - póki co - kupuje go w Ameryce Południowej, Australii, Afryce Południowej i Rosji. Ekologiczne Niemcy

- Hańsk ma najlepsze warunki geologiczne, by zlokalizować tam pierwszy szyb. Tam najłatwiej będzie wydobywać węgiel na powierzchnię. Geolodzy od węgla mówią, że takie zakłady powinny powstać trzy, aby wydobyć węgiel ze złoża Sawin. Pierwszy z nich powstanie w Hańsku, a lokalizacja kolejnych dwóch nie jest jeszcze ustalona. W pracowniach naszych geologów i górników trwają prace nad lokalizacją kolejnych zakładów. Musimy się uzbroić w cierpliwość. Wstęp-

Dyrektor ds., rozwoju firmy, a jednocześnie **członek Regionalnej Rady Ochrony Przyrody** przy regionalnym Dyrektorzem Ochrony Środowiska w Lublinie

dziennik

WSCHODNI

ŚRODA 31 PAŹDZIERNIKA 2018 r.



Wspominamy tych,
którzy odeszli

CZĘŚĆ I STRONY 10-11
CZĘŚĆ II W PIĄTEK, 2 LISTOPADA

Kopalnia zniszczy bagna?

ŚRODOWISKO – Albo budowa kopalni albo dalsza ochrona środowiska w obrębie Poleskiego Parku Narodowego – nie mają wątpliwości władze parku. – Na ręce patrzą nam wybitni fachowcy i na pewno nie dopuszczą, aby nasza inwestycja pociągała za sobą nieodwracalne szkody – uspokajają przedstawiciele katowickiej spółki Balamara

JACEK BARCZYŃSKI

Plany spółki Balamara, która po sąsiedztwie z Poleskim Parkiem Narodowym chce budować kopalnię Karolina, torpedują też specjaliści od bagien i torfowisk z Międzynarodowej Grupy Ochrony Torfowisk.

W przyjętej pod koniec sierpnia rezolucji członkowie organizacji z 23 krajów proszą rząd Polski „o porzucenie pomysłu planów



się też, że władze rządowe i wojewódzkie też nas stracą z pola widzenia. Natknąłem się ostatnio na wyliczenia, że jeśli nic się tu nie zmieni to w 2030 r. aż 70 proc. mieszkańców powiatu włodawskiego będzie miało więcej niż 60 lat.

Torfowiska a globalne ocieplenie

– Nadal uważam, że nowa kopalnia jest potrzebna – przekonuje też

Ekolodzy przeciwko inwestycji australijskiej spółki

Zółwie i ptaki mają zatrzymać budowę nowej kopalni

Piotr Nowak

p.nowak@kurierlubelski.pl



Gospodarka

Blisko 1400 osób podpisało się do wczoraj pod apelem do samorządowców z Hańska, Urszulina, Sawina, Cycowa i Wierzbicy. Mówią „nie” kopalni węgla w sąsiedztwie Poleskiego Parku Narodowego. Do inwestycji przygotowuje się australijska spółka Balamara.

- Obawiam się, że gdyby kopalnia węgla kamiennego „Karolina” powstała, drażyłaby pod - lub bardzo blisko - najcenniejszych przyrodniczo terenów w regionie. To niebezpieczeństwo dla stosunków wodnych bagien Poleskiego Parku Narodowego i Lasów Sobiborskich. To ważne siedliska wielu zagrożonych zwierząt, jak żółw błotny czy wodniczka - wylicza Krzysztof Górczyca, prezes Towarzystwa dla Na-

pitałowej Balamara. Firma odpowiada za przygotowanie planów i budowę kopalni „Karolina”. W tej chwili skupia się na przygotowaniach do podobnej inwestycji na Śląsku. Projekt Nowa Ruda jest bardziej zaawansowany. W lipcu spółka złożyła wniosek o koncesję wydobywczą. Na Lubelszczyźnie nadal trwa przygotowywanie dokumentacji. Nieznana jest nawet lokalizacja inwestycji. Andrzej Zibrow przewiduje, że potrwa to nie mniej jak dwa lata. - Wszystko odbywa się zgodnie z przepisami prawa. Kryteria środowiskowe są tak precyzyjne, że żaden urząd nie wyda decyzji bez ich spełnienia - dodaje dyrektor.

W tej chwili w województwie lubelskim funkcjonuje tylko jedna kopalnia węgla kamiennego - Bogdanka. Działalność rozpoczęła w 1982 r. Od tego czasu powstały nowe szyby, chodniki, a wydobyte utrzymuje się na poziomie 9 mln ton. Firma zatrudnia około 4400 osób. Lubelski węgiel zasila głównie polskie elektrownie.

Niedaleko Bogdanki inwestycję planuje australijska spółka Prairie Mining

Zwróciła się o wydanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych. To od uzyskania tej decyzji uzależnione jest wystąpienie o koncesję na wydobycie i rozpoczęcie budowy szybów. Szacuje się, że dzięki powstaniu kopalni „Jan Karski” zostanie stworzonych bezpośrednio i pośrednio 10 tys. miejsc pracy. Jednak zdaniem prezesa TdNiC, wydobywania węgla należałoby zaniechać.

- Węgiel jako podstawa gospodarki się kończy. U nas na razie wisi na państwowej kroplówce, bo rząd boi się górników, ale świat coraz szybciej odchodzi od węgla - wyjaśnia Krzysztof Górczyca. I dodaje: - Zanieczyszczenie powietrza powodowane przez spalanie węgla przyczynia się do śmierci kilkadziesiąt tysięcy Polaków rocznie. Zmiany klimatyczne mogą zmienić życie naszych dzieci w koszmar. Dzisiaj możemy się cieszyć z miejsc pracy w górnictwie, ale kiedyś kopalnie znikną, a my zostaniemy z odpadami górniczymi i zniszczonym środowiskiem.

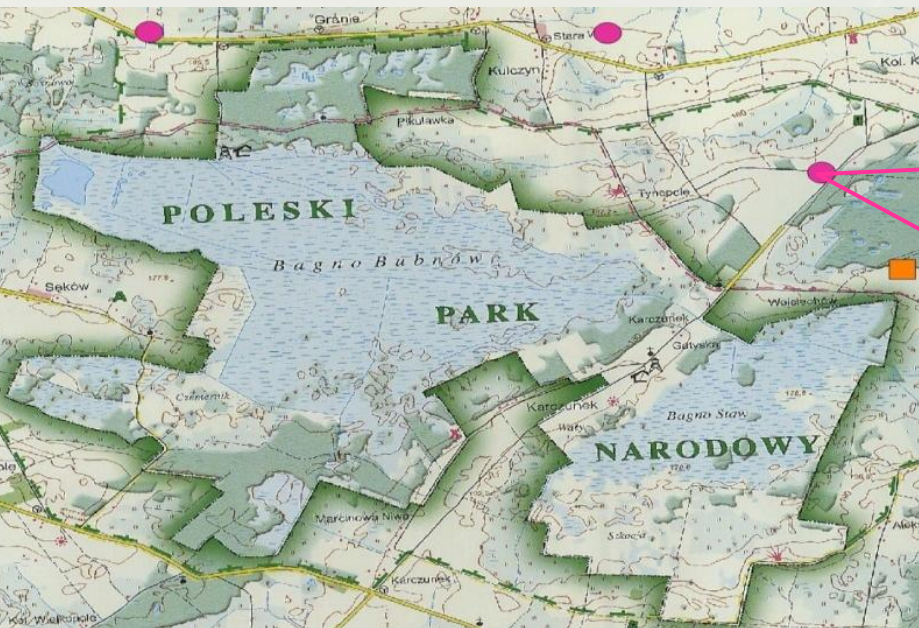
5,4 mln ton węgla wydobyli polscy

2018 r. - październik

Wiertnia koło Kulczyna, gm. Hańsk (ok. 1 km od granicy Poleskiego Parku Narodowego)



Zagrożenie: Bagno Bubnów



	Baza Danych Obiektów Topografic...
	Bagno_bubnow
	odwierty_planowane
	odwierty_wykonane
	poleski skan

	Miejscowości inne etykiety/ Miast...
	Miejscowości inne etykiety/ Miast...
	ObszarySpecjalnejOchronyPolygon
	SpecjalneObszaryOchronyPolygon
	Raster

Science

Poland's conflicting environmental laws

Grzegorz Grzywaczewski and Ignacy Kitowski

Science **365** (6449), 134.

DOI: 10.1126/science.aax5830

Poland's conflicting environmental laws

Poland's protected lands, and the species that depend on them, are subject to conflicting laws that undermine their sustainability. Poland's conservation laws (1) apply only to land above the surface, whereas mining laws pertain to areas underground (2). Poland must resolve this contradiction by amending its regulations to give conservation laws priority.

One ecosystem threatened by these contradictory regulations is Polesie National Park (3), located in Poland's Lublin province, which is home to primeval marshes that serve as breeding habitats for vulnerable species such as the aquatic warbler (*Acrocephalus paludicola*) (4), Europe's rarest migratory bird (5). After decades of degradation, only about 20% of the primeval marshes that existed 100 years ago remain (6). Most of the bogs were destroyed by drainage and peat mining between the 1960s and 1980s (7). In the 1980s, the first hard coal mine was established (8), which led to additional



Poland's rare aquatic warbler is threatened by the degradation of its breeding habitats.



A small bird, possibly a reed bed sparrow, is perched on a green reed stem. Its beak is open, and it appears to be singing or calling. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural habitat like a reed bed. The word "Wnioski" is written in a light orange, sans-serif font over the upper part of the image.

Wnioski

- Dla programów czynnej ochrony w Polsce **brak podstaw naukowych!**
- **Program Rolno-środowisko-klimatyczny:** przeprowadzić analizy naukowe w nowej perspektywie i zweryfikować zapisy dotyczące koszenia: na pewno nie pozostawiać dolności 15-85 %. Ponieważ znamy siedliska lęgowe wodniczki możemy wykonać badania naukowe i ustalić sposób koszenia dla całej Polski.
- **Wstrzymać realizację translokacji wodniczki ze względu na brak podstaw naukowych „niezszkodliwości”.**
- Doprowadzić do uznania **pola węglowego wokół Poleskiego Parku Narodowego za zaniechane.**
- **Monitoring wodniczki** nie tylko na transektach ale przeprowadzić ogólnopolskie liczenia co 5-7 lat.

Dziękuję za uwagę

Aktywne metody ochrony
przyrody na przykładzie wodniczki
Acrocephalus paludicola:
czynna ochrona jako zagrożenie

Grzegorz Grzywaczewski

Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt
Wydział Biologii Środowiskowej
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
grzegorz.grzywaczewski@up.edu.pl

XX Konferencja z cyklu
Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie
Ratujmy, co się da, czyli co robimy dla ginących
gatunków zwierząt, roślin i grzybów
Rogów, 25-26 marca 2026 roku



80 lat
badań naukowych
i inspiracji zoologią



WYDZIAŁ
BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ