

ŻÓŁW BŁOTNY
- stan populacji, zagrożenia i
aktywna ochrona
w Poleskim Parku Narodowym



Radosław Olszewski

Poleski Park Narodowy

A close-up photograph of a turtle's head and shell. The turtle's eye is prominent, showing a reddish-brown iris. The shell is dark with yellowish-green markings. The background is blurred, suggesting an outdoor setting.

**Historia ochrony żółwia
błotnego w
Poleskim Parku Narodowym**

1992-1996 - badania nad populacją żółwia

Cele:

- określenia wielkości populacji
- struktury płciowej i wiekowej
- migracji żółwi
- miejsc bytowania
- lokalizacji lęgowisk
- pomiarów i znakowania



Wnioski:

- Stwierdzono nieprawidłowości w strukturze wiekowej:

Przedział wiekowy	Młodociane	Samice	Samce	Razem
1-20 lat	1	4	15	20
<20 lat	-	26	26	52
Ogółem	1	30	41	72

- Ze względu na znaczne zagrożenie gatunku należy podjąć działania zmierzające do powstrzymania degradacji biotopów żółwia
- Podjęcie działań mających na celu zwiększenie sukcesu lęgowego
- Opracowanie zasad czynnej ochrony gatunku w Poleskim Parku Narodowym

1998-... – Program czynnej ochrony żółwia błotnego w Poleskim PN

Nadrzędnym celem jest wzrost liczebności populacji żółwia błotnego na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim poprzez:

- Poprawę warunków siedliskowych
- Wpływ na zwiększenie sukcesu rozrodczego (zabezpieczanie złóż, doinkubowanie jaj, hodowli małych żółwi przez okres zimy)
- Monitoring gatunku
- Edukacja społeczności



Ochrona siedlisk

- Koszenie łągowisk i skarp rowów
- Fragmentaryczna mineralizacja obszarów łągowisk
- Pogłębianie sadzawek, profilowanie ich brzegów, kopanie nowych
- Podnoszenie poziomu wody (zastawki)
- Wykupy gruntów istotnych dla ochrony populacji w PPN (łągowiska itp.)
- Redukcja lisów i jenotów





Koszenie łągowisk

Lęgowisko łąki „Pociągi” 23.08.2011 r



Lęgowisko łąki „Pociągi” 27.04.2012 r



Lęgowisko łąki „Pociągi” 04.06.2013 r



Koszenie skarp





A photograph showing a pond with a large pile of grey earth or sand behind it. The water is calm and reflects the surrounding trees and sky. The foreground shows a rocky and debris-covered bank.

**Pogłębianie sadzawek, profilowanie ich
brzegów, kopanie nowych**



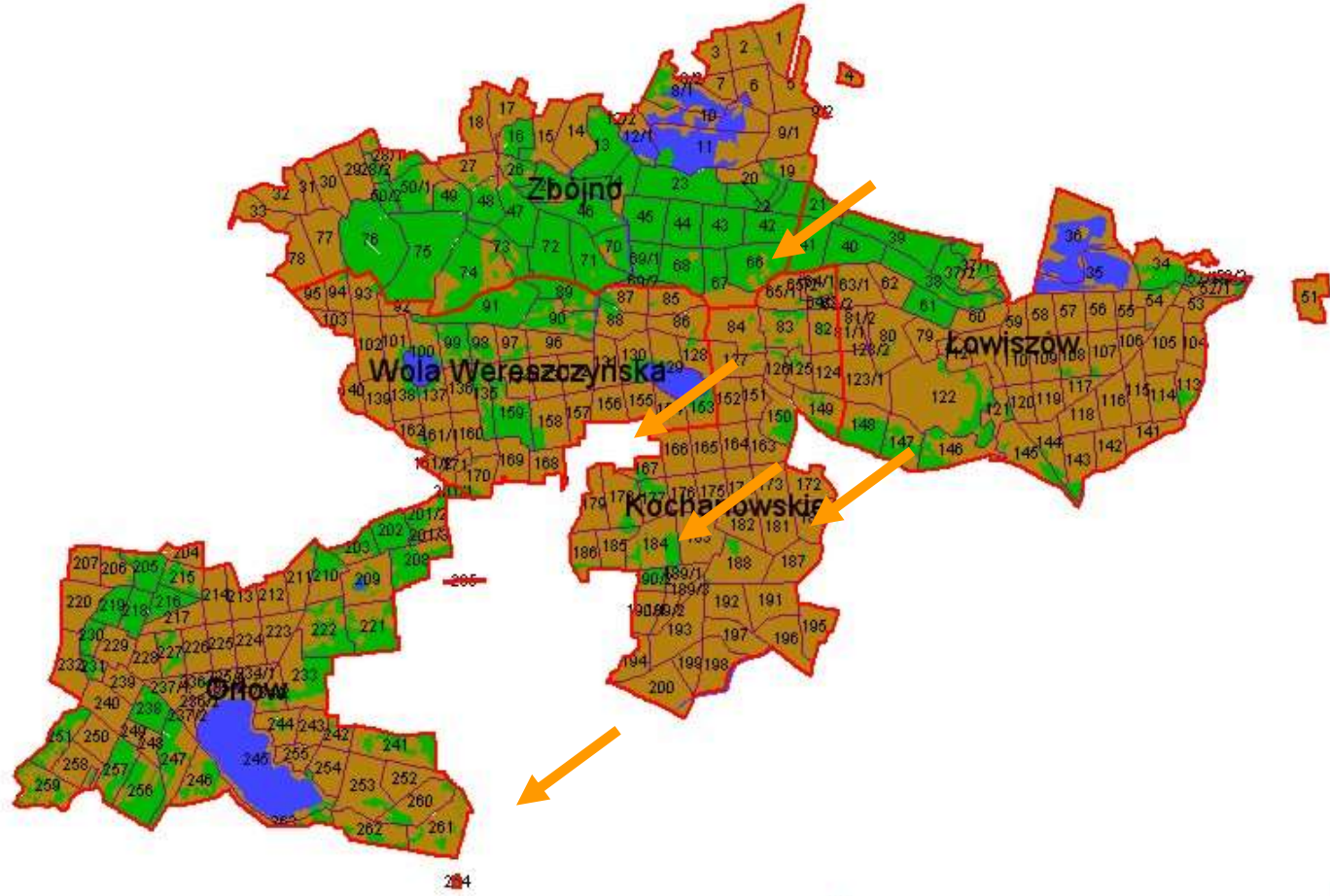




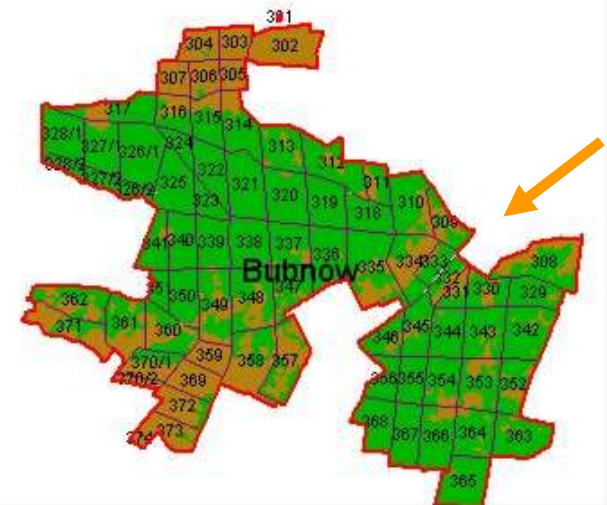
Pogłębianie oczek wodnych

Podnoszenie poziomu wody (budowa zastawek)





206



Ochrona gatunku:
- Zabezpieczanie i ochrona złoź
(maj/czerwiec)













Liczba samic wychodzących na lęgowiska (liczba zlokalizowanych złóż)

Lęgowiska	Liczba złóż (samic) na lęgowiskach											
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bubnów	9	9	11	10	9	15	15	21	15	23	24	24
Zbójno	41	38	41	35	38	42	45	41	24	54	67	57
Orłów	2	-	4	3	6	1	4	1	3	1	3	4
Wola Wereszczyńska	2	1	1	4	5	4	4	6	4	6	6	8
Olszowo	14	19	22	15	8	15	19	20	19	26	28	28
Wólka Wytycka	5	6	8	3	10	8	9	9	9	8	8	7
Razem	73	73	87	70	76	85	96	98	74	118	136	128

Liczba zióż (samic) na łęgowiskach

