

Rola ambon myśliwskich w ochronie nietoperzy w lasach



**Andrzej Węgiel, Monika Breza, Witold Grzywiński, Stanisław Jędrkowiak,
Jolanta Węgiel, Martyna Woltyńska**
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu



Jak chronić nietoperze w lasach?



fot. A. Węgiel



fot. A. Węgiel



fot. M. Breza

Jak chronić nietoperze w lasach?



fol. A. Węgieł

Monitoring zasiedlenia budek na 12 obszarach leśnych

Lp.	Obszar	Zajęte budki	Pipistr	M.mys+	M.daub	M.emar	E.sero	N.noct	B.barb	Suma osobn.
1	Puszcza Kozienicka	1	2							2
2	Dębniańskie Mokradła i Dolina Łachy	35	26	13					1	40
3	Puszcza Białowieska	0								0
4	Ostoja Knyszyńska	1		1						1
5	Mamerki i Gierłoż	3	3							3
6	Uroczyska Roztocza Wschodniego	1	1							1
7	Lasy Spalskie	3	2	1						3
8	Ostoja Nietoperzy Gór Sowich	16	4	5	4	1			2	16
9	Mopkowy Tunel koło Krzystkowic	16	13				1	1	3	18
10	Puszcza Kampinoska	40	161							161
11	Bolimowski Park Krajobrazowy	8	5	4						9
12	Puszcza Zielonka	10	10	2						12

Rejestracja detektorowa aktywności mopka zachodniego

Lp.	Obszar	Liczba przelotów	Udział (%)
1	Puszcza Kozienicka	295	2,7%
2	Dębniańskie Mokradła i Dolina Łachy	598	5,4%
3	Puszcza Białowieska	4258	38,3%
4	Ostoja Knyszyńska	758	6,8%
5	Mamerki i Gierłoż	434	3,9%
6	Uroczyska Roztocza Wschodniego	81	0,7%
7	Lasy Spalskie	906	8,1%
8	Ostoja Nietoperzy Gór Sowich	141	1,3%
9	Mopkowy Tunel koło Krzystkowic	82	0,7%
10	Puszcza Kampinoska	2740	24,6%
11	Bolimowski Park Krajobrazowy	540	4,9%
12	Puszcza Zielonka	295	2,7%



fot. K. Thor

Dostępność schronień naturalnych



fort. A. Wegiel

fot. P. Jędrkowiak



fot. M. Breza



fot. I. i T. Gottfried

Projekt pilotażowy w Krotoszynie

- Współpraca:
 - Uniwersytet Przyrodniczego w Poznaniu (w tym głównie studenci z Sekcji Teriologicznej Koła Leśników)
 - Koło Łowieckie nr 3 „Knieja” w Krotoszynie
 - Nadleśnictwo Krotoszyn
- **Etap 1** - przygotowanie i instalacja na ambonach myśliwskich specjalnych paneli drewnianych
- **Etap 2** - kontrole zasiedlenia w latach 2024-2025



Etap 1 – instalacja paneli na ambonach

- Wykonano **127** paneli drewnianych
- Zainstalowano je na **42** ambonach



fot. M. Breza



fot. S. Jędrkowiak

Etap 2 – kontrole zasiedlenia

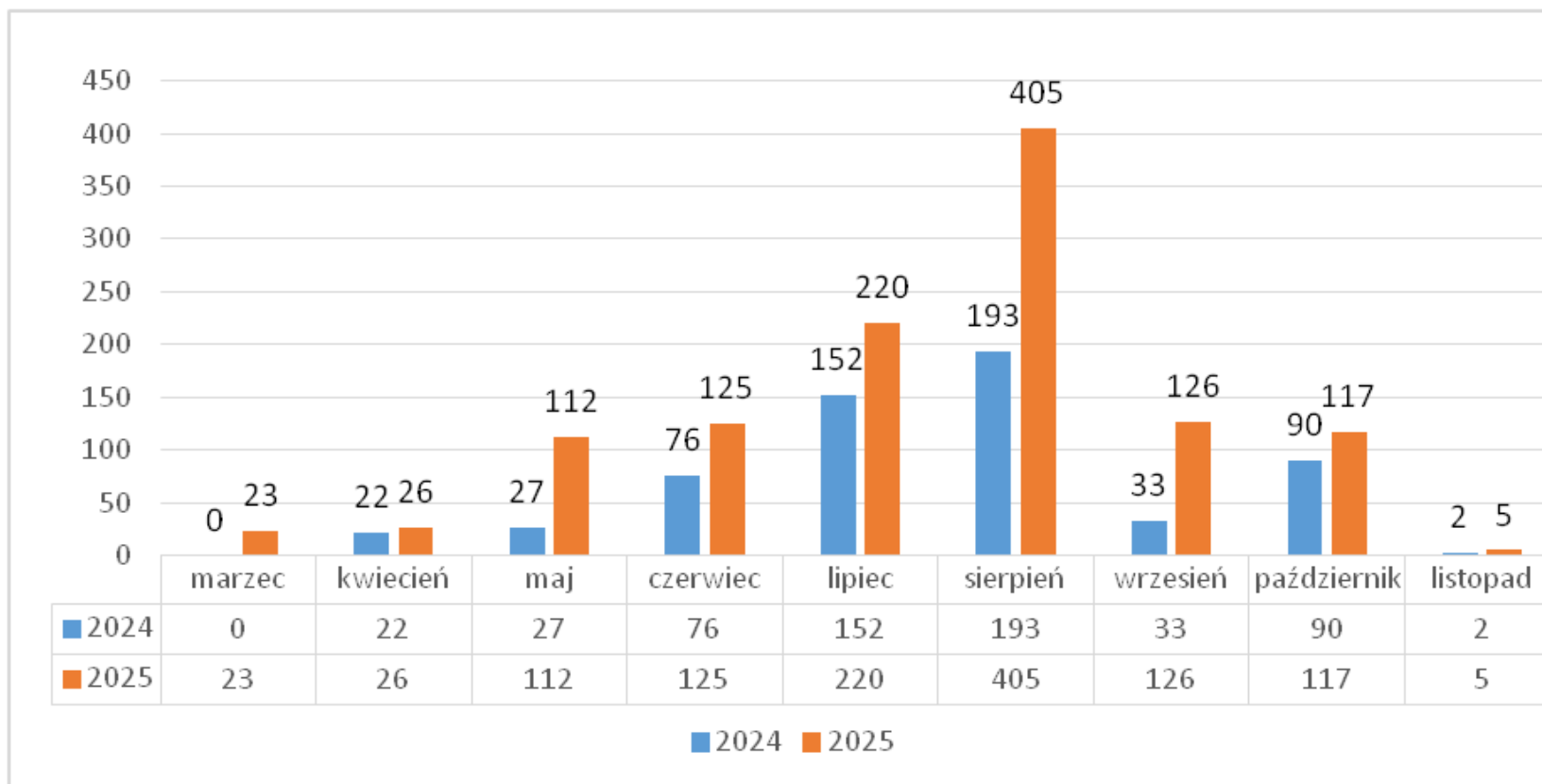
- Comiesięczne kontrole
 - 2024 rok (kwiecień-listopad)
 - 2025 rok (marzec-listopad)



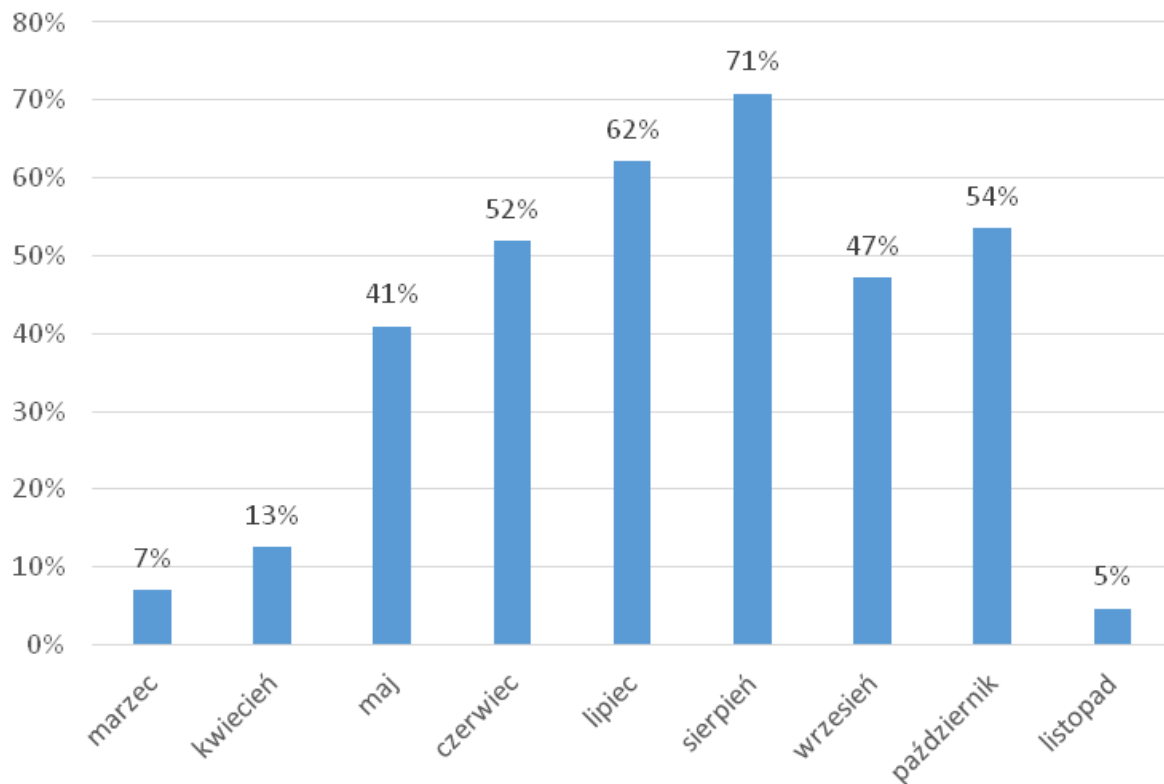
fot. P. Jędrkowiak



Wyniki – liczba nietoperzy



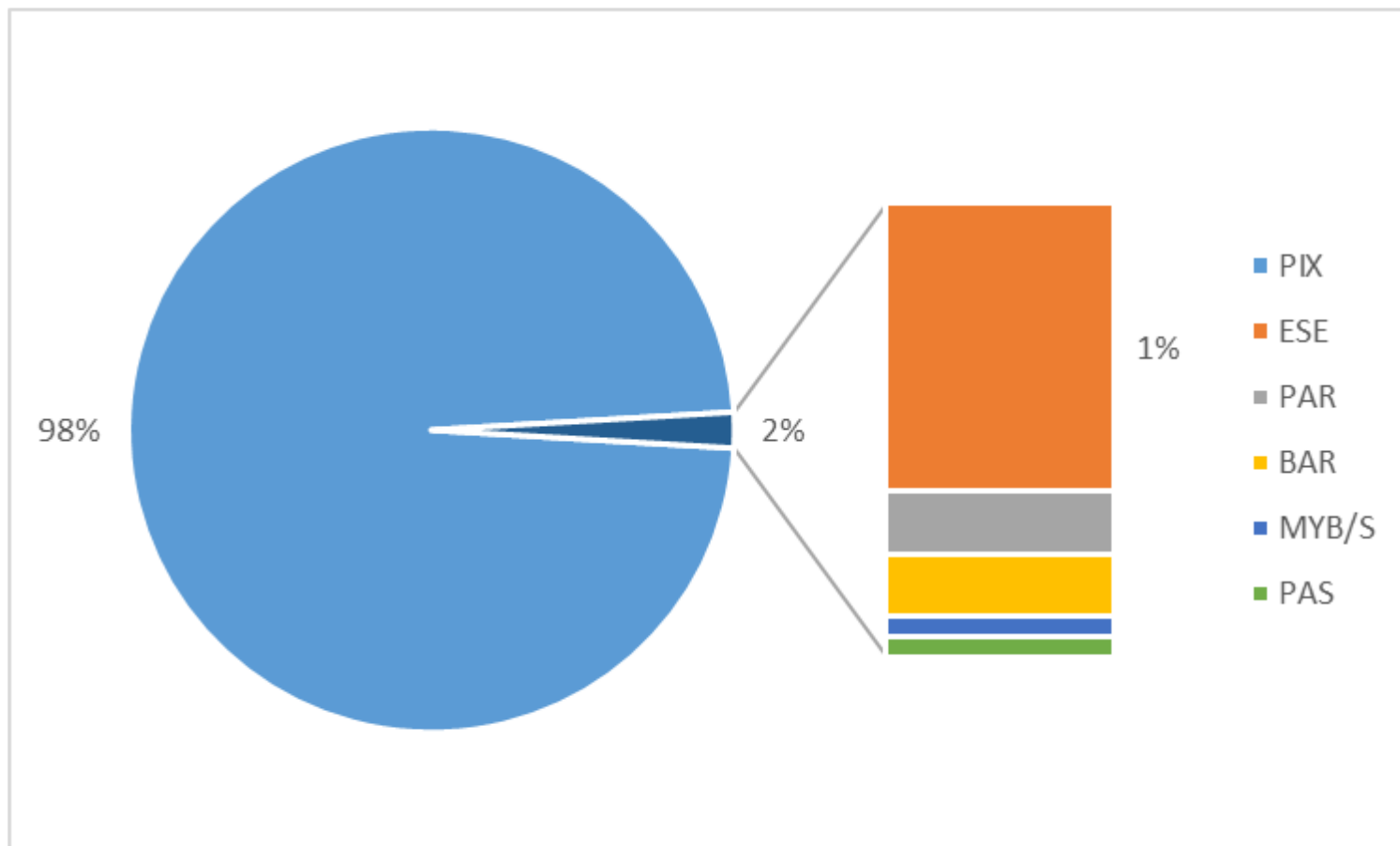
Wyniki – procent zasiedlenia (2025)



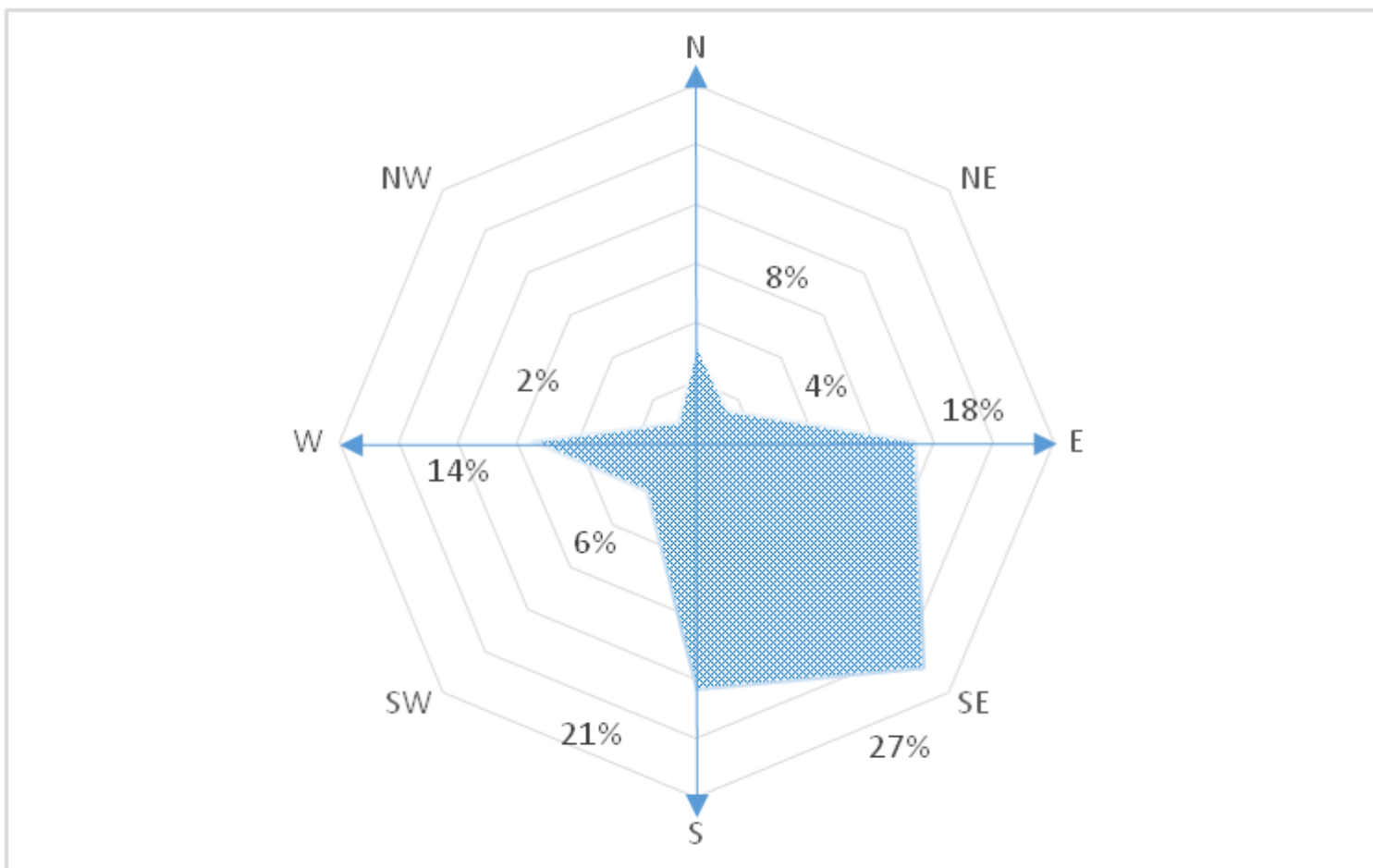
moduły kontrolowane	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
moduły zasiedlone	9	16	52	66	79	90	60	68	6	6



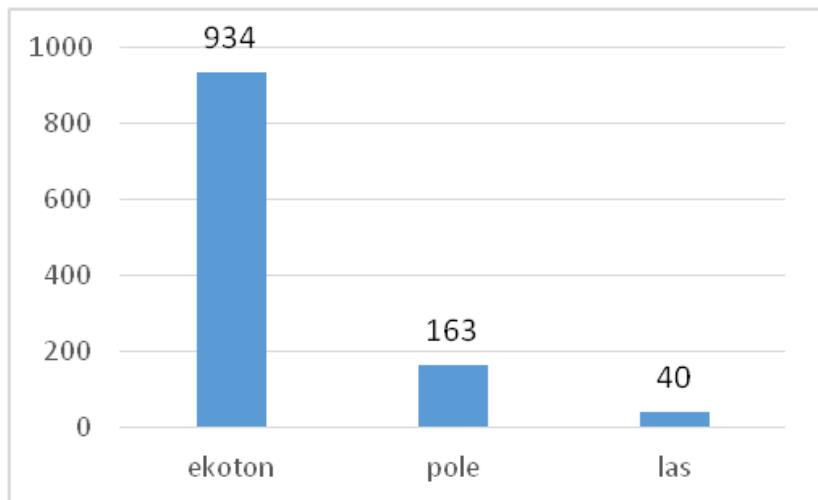
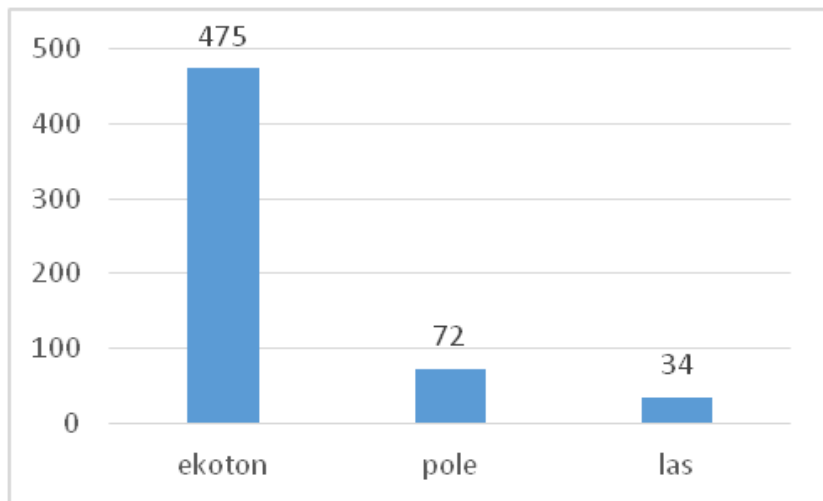
Wyniki – gatunki nietoperzy



Wyniki – strony świata



Wyniki – różne środowiska



fot. M. Breza



Wyniki – porównanie z budkami

Typ	Termin	Liczba	Średnio w	Max	Liczba	Procent
schronienia	kontroli	obiektów	1 obiekcie	liczba nietop.	zajętych	zajętych
Ambona - panel	07.2024	127	1,20	42	56	44,1%
Ambona - panel	08.2024	127	1,52	35	66	52,0%
Budka Issel	07.2023	253	2,31	60	69	27,3%
Budka Issel	08.2024	182	2,11	49	59	32,4%
Budka Stratmann	07.2023	21	0,10	1	2	9,5%
Budka Stratmann	08.2024	17	0,53	5	5	29,4%
Budka szczelinowa	07.2023	100	0,34	12	17	17,0%
Budka szczelinowa	07.2024	100	0,21	4	12	12,0%

Dziękuję za uwagę

