

Sporządzanie planów ochrony obszarów Natura 2000 i angażowanie społeczności lokalnych w działania związane z ochroną środowiska

Białowieża, 7 października 2010 r.

**Potencjał Badawczy w Ochronie i Zrównoważonym Zarządzaniu Bioróżnorodnością
BIOCONSUS**

7. Program Ramowy Wspólnoty Europejskiej (FP7 2010-2013)





Zakład Badania Ssaków
Polskiej Akademii Nauk
Białowieża



HISTORIA ZBS PAN

Zakład Badania Ssaków PAN istnieje od 1952 r.

W latach 1952-1954 ZBS działał jako stacja terenowa Katedry Anatomii Porównawczej Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.

W latach 1954-1957 ZBS wchodził w skład Instytutu Zoologicznego PAN w Warszawie jako placówka terenowa utworzona uchwałą Sekretariatu Naukowego Prezydium PAN.

W roku 1957 ZBS został wyłączony z Instytutu Zoologicznego PAN i podporządkowany Wydziałowi Nauk Biologicznych PAN.



Pracownicy ZBS PAN w roku 1956 (z Prof. dr hab. Augustem Dehnelem i Dr Zdzisławem Puckiem)

INFRASTRUKTURA



Siedziba ZBS PAN od roku 2002.

Kompleks budynków ZBS PAN to jeden z najnowocześniejszych obiektów przeznaczonych na cele nauki w Polsce (budowa i remonty w latach 2000-2007). Powierzchnia użytkowa > 4000 m².

Obecnie w ZBS PAN jest realizowanych około 40 różnych projektów i tematów badawczych

Główne dziedziny i kierunki badań to:

- Ekologia populacji i problemy ochrony ssaków
- Genetyka i ewolucja ssaków
- Ekofizjologia i ekologia behawioralna ssaków
- Biogeografia
- Morfologia ssaków
- Bioróżnorodność ekosystemów i zespołów zwierząt

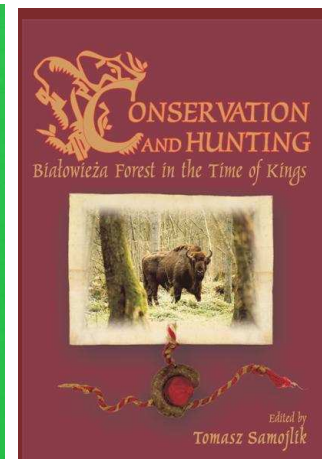
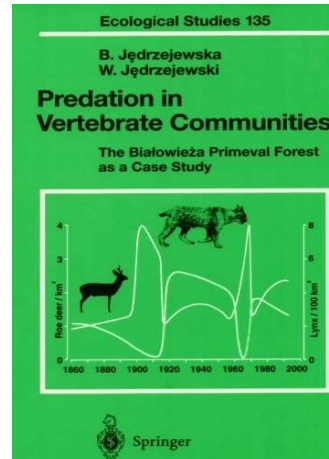
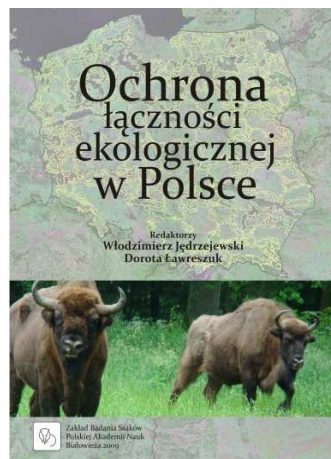
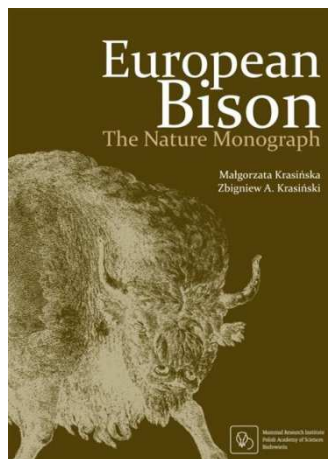
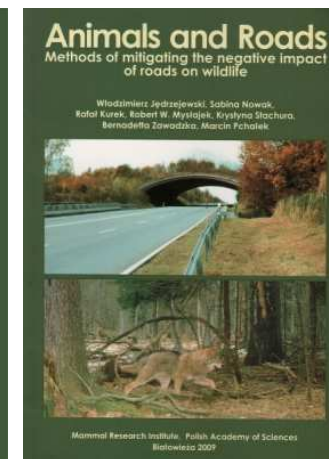
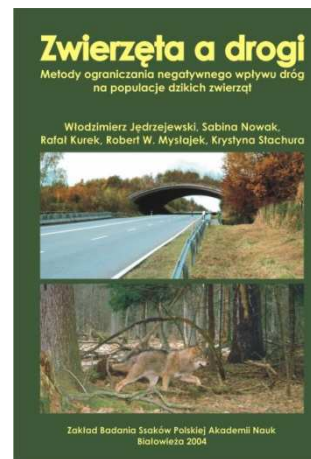
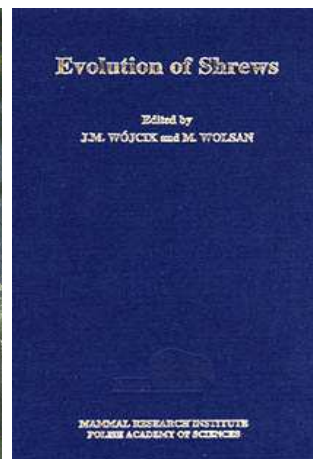
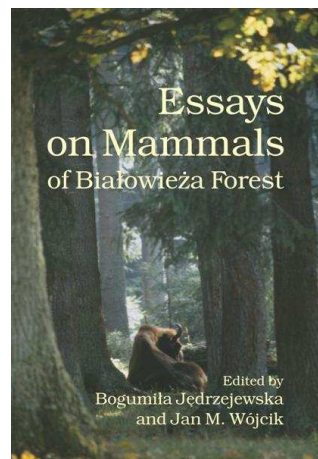
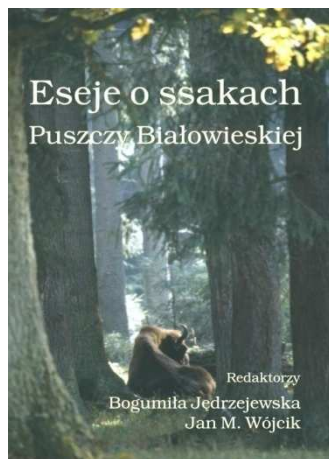
W skali przestrzennej:

- Puszczy Białowieskiej
- Polski północno-wschodniej
- Europy



Publikacje

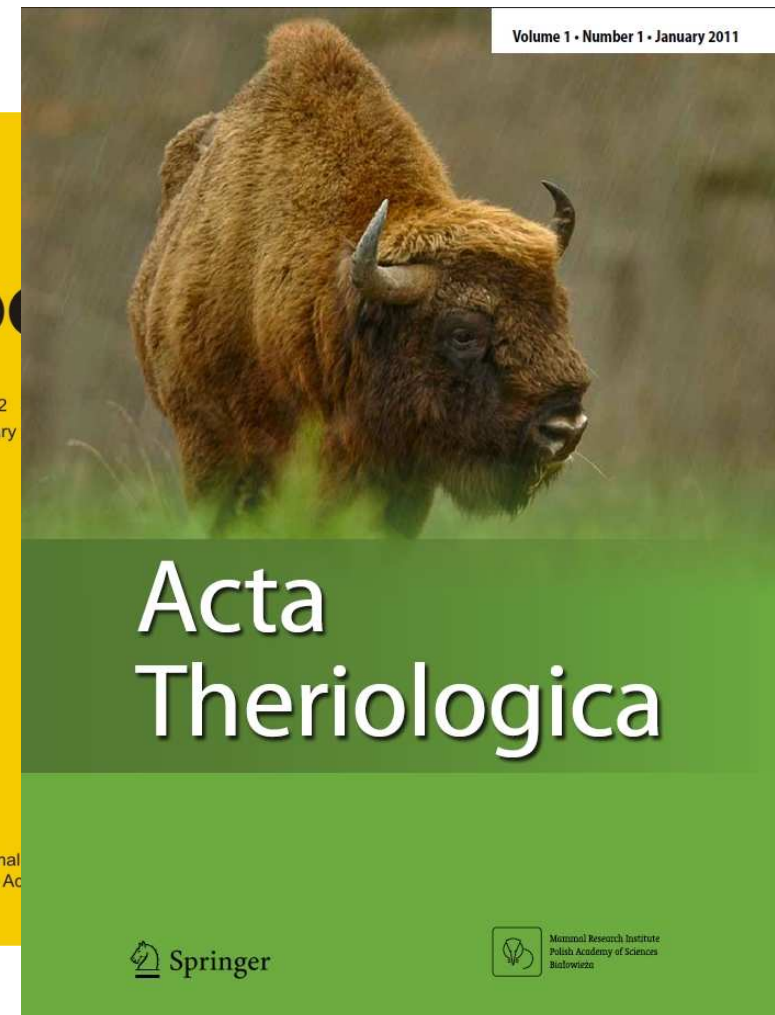
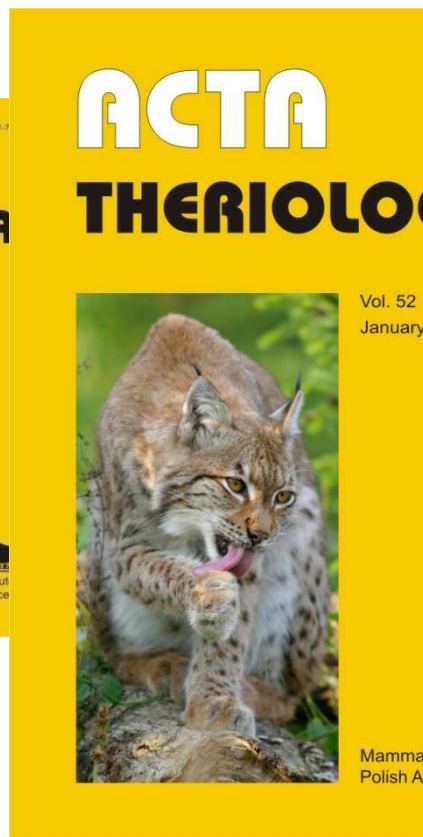
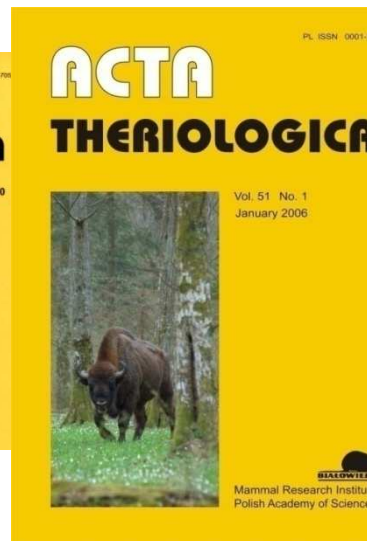
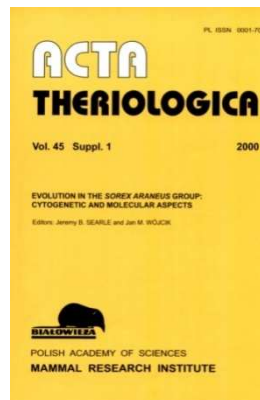
Ogółem pracownicy ZBS opublikowali ponad 1 900 artykułów i 25 książek,



Acta Theriologica

Międzynarodowe czasopismo naukowe redagowane i wydawane od 1954 roku. Obecnie wydawane w nakładzie 600 egzemplarzy.

W 2008 roku Impact Factor wzrósł do 1,118, w roku 2009 wynosił 0,987.



KOLEKCJA SSAKÓW

Łącznie w kolekcji znajduje się ponad 190 000 eksponatów w tym:

- 1 024 okazy czaszek i szkieletów żubrów
- 117 000 okazów ssaków z Puszczy Białowieskiej i Białowieskiego Parku Narodowego
- 1 212 okazów ssaków z całego świata stanowiących materiał porównawczy



PROJEKTY UNIJNE



5. Program Ramowy:

- BioPlatform – European Platform for Biodiversity (2002-2005)
- Centre of Excellence BIOTER (2002-2005)



6. Program Ramowy:

- Summer Schools BIOSEB (2007-2010)
- Marie Curie Transfer of Knowledge BIORESC (2006-2010)



7. Program Ramowy:

- Capacities – Research Potential BIOCONSUS (2010-2013)



Inne:

- Life Nature – Bison Conservation (2006-2010)
- Life+ – Polskie Ostoje Ptaków (2011-2014)





Ochrona
przyrody

Nauka
Edukacja

Zrównoważony
rozwój
regionalny

Fot. R. Kowalczyk

A close-up photograph of a bison's face, heavily covered in snow. The bison's eyes are visible, looking directly at the camera. The snow is piled up on its nose and around its mouth. The background is blurred, showing more snow and possibly other animals.

**Życzę Państwu
owocnych obrad**

Fot. K.Nigge