



1

WIEDZA Z PUSZCZY

F o t o g r a f i e J a k u b O s t a ł o w s k i

Niewielki zespół w leśnej głuszy bada historię i teraźniejszość przyrody. I stara się zapewnić jej lepszą przyszłość.

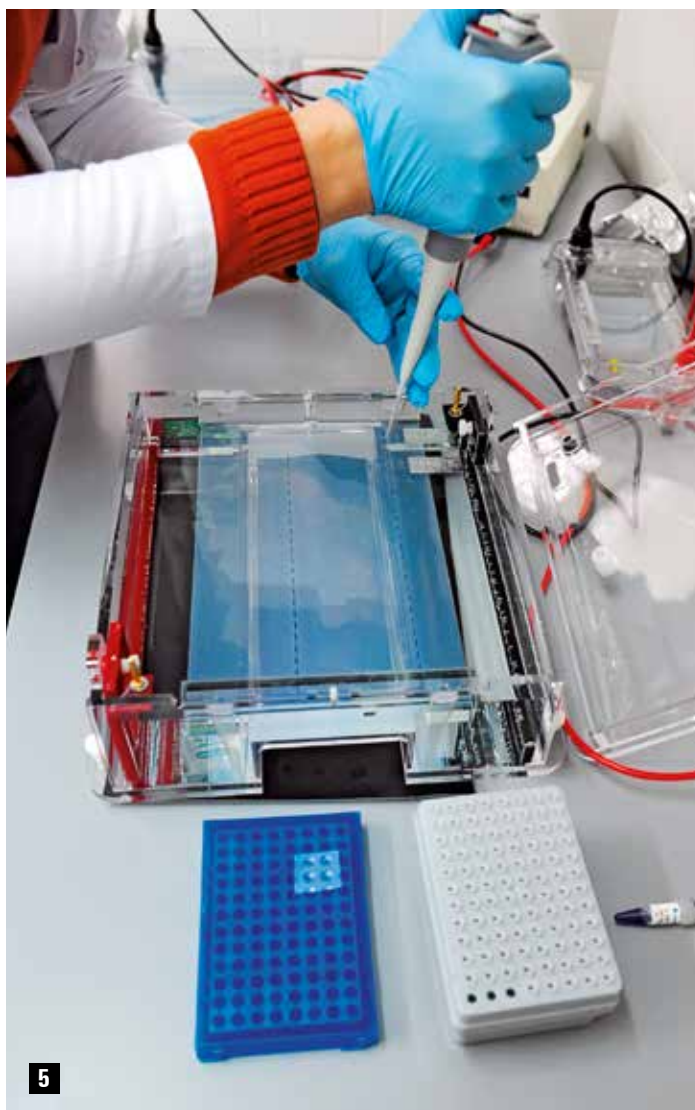
INSTYTUT BIOLOGII SSAKÓW PAN W BIAŁOWIEŻY

dr hab., prof. nadzw. Rafał Kowalczyk – dyrektor

- dr Tomasz Borowik ■ dr Marcin Churski
- prof. Bogumiła Jędrzejewska ■ prof. Włodzimierz Jędrzejewski ■ dr Marta Kołodziej-Sobocińska
- dr hab., prof. nadzw. Dries Kuijper
- dr Magdalena Niedziałkowska
- dr Krzysztof Niedziałkowski ■ dr Tomasz Podgórski ■ dr hab. Ireneusz Ruczyński
- dr Tomasz Samojlik ■ dr hab. Krzysztof Schmidt
- dr Paulina Szafrńska ■ dr hab., prof. nadzw. Elwira Szuma ■ dr hab. Małgorzata Tokarska
- dr Anna Maria Wójcik ■ prof. Jan Marek Wójcik
- dr hab., prof. nadzw. Andrzej Zalewski
- dr hab. Karol Zub – pracownicy naukowci
- Jakub Bubnicki ■ Zuzanna Hałat ■ Emilia Hofman-Kamińska ■ Ewa Komar ■ Agnieszka Niemczynowicz ■ Kamila Plis ■ Joanna Stojak
- Maciej Sykut ■ Ewa Tarnowska
- Anna Wereszczuk – doktoranci



ACADEMIA prezentacje w obiektywie



5



4



6

Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży do 2010 roku działał jako Zakład Badania Ssaków PAN. Jest jedynym instytutem PAN na Podlasiu. Został założony w 1952 roku przez prof. Augusta Dehnela, odkrywca sezonowych zmian wielkości rozmiarów ciała ryjówek, których czaszka kurczy się na zimę i powiększa na wiosnę. Zjawisko Dehnela od dziesięcioleci przykuwa uwagę badaczy i jest odkrywane u kolejnych gatunków ssaków.

Misją Instytutu jest pogłębianie i upowszechnianie wiedzy dotyczącej biologii ssaków oraz zapewnienie naukowego wsparcia dla działań praktycznych w zakresie ochrony przyrody i zrównoważonego rozwoju. IBS posiada warunki niezbędne do realizacji zaawansowanych badań naukowych i przedsięwzięć edukacyjnych – zaangażowany zespół, nowoczesny budynek z dobrze wyposażonymi laboratoriami oraz bliskość wyjątkowego obszaru badawczego – Puszczy Białowieskiej. Badania z zakresu genetyki, biologii ewolucyjnej, ekologii, ekologii behawioralnej, paleoekologii oraz ekofizjologii ssaków należą do wiodących w Europie. W samej Puszczy od dziesięcioleci prowadzone są badania dotyczące ekologii żubra i dużych ssaków drapieżnych, a także pionierskie prace z zakresu historii przyrodniczej tego unikalnego kompleksu leśnego.

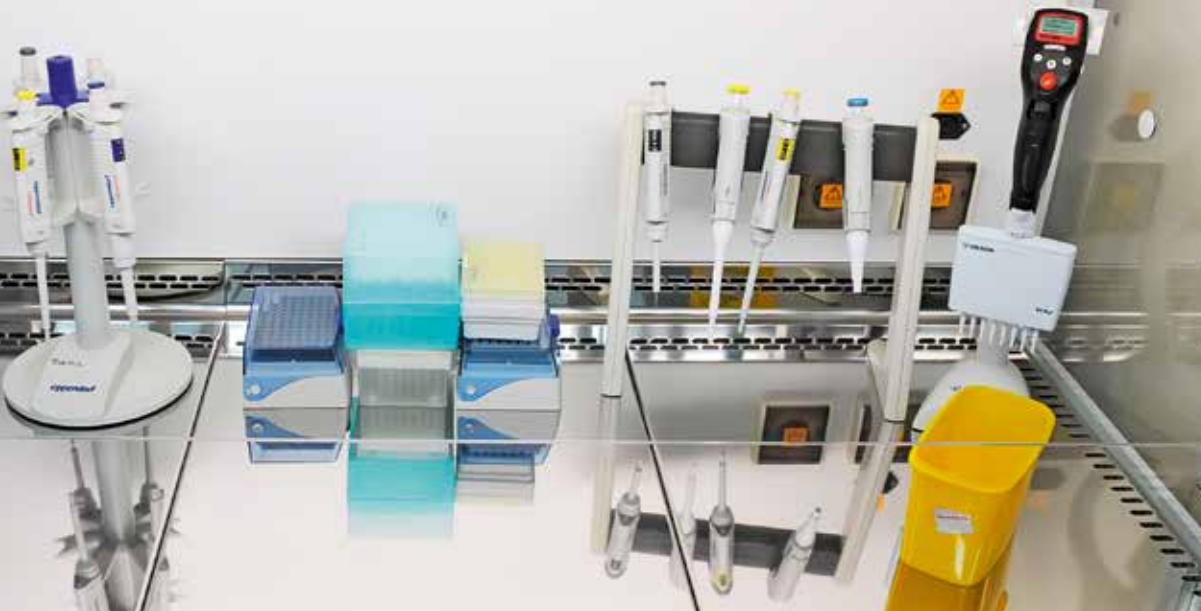
W IBS mieści się też jedna z największych europejskich kolekcji ssaków licząca blisko 200 tysięcy eksponatów: czaszek, szkieletów, wysuszonych skór oraz wypchanych okazów. Od niedawna rozszerzyła się ona o bank DNA ponad czterdziestu gatunków ssaków. Instytut prowadzi też intensywną działalność wydawniczą: wydaje czasopismo naukowe „Mammal Research”, książki o ekologii i ewolucji ssaków, ale też edukacyjne komiksy przyrodnicze.

IBS gości licznych naukowców z zagranicy i współpracuje z wieloma instytucjami na świecie. Uzyskał też status Centrum Doskonałości Unii Europejskiej.

więcej informacji: www.zbs.bialowieza.pl

Fot. 1, 2:
Szkielet żubra

Fot. 3:
Czaszki z kolekcji
naukowej IBS PAN



7



8

Fot. 4, 5, 6, 7:
Laboratoria IBS PAN
pozwalają na prowadzenie
badań z zakresu genetyki,
ekofizjologii i parazytologii

Fot. 8:
Rysunki żubrów na ścianach
biblioteki IBS PAN