

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Bank Zasobów Genetycznych powstanie w Warszawie**



**Przy warszawskim zoo powstaje bank genów. Materiał genetyczny zwierząt zagrożonych wymarciem gromadzony ma być przez Bank Zasobów Genetycznych. Bank ma w przyszłości pomóc w odtwarzaniu populacji chronionych zwierząt - poinformowano na wtorkowej konferencji.**

Bank Zasobów Genetycznych, powołany z inicjatywy prof. Mirosława S. Ryby, jest inicjatywą prywatną, non-profit, ma być finansowany z dotacji, zbiorok publicznych i darowizn.

"Gdyby sto lat temu ktoś wpadł na pomysł, że kiedyś może być potrzebny materiał genetyczny żubra i zabezpieczyłby np. jego nasienie, moglibyśmy odświeżyć populację, którą mamy. Wszystkie żubry na świecie - w liczbie ok. 3 tysięcy, pochodzą od siedmiu osobników. To bardzo bliskie spokrewnienie" - mówił we wtorek dyrektor warszawskiego zoo, dr Andrzej Kruszewicz. Warszawskie zoo zaoferowało współpracę w ramach projektu.

Bank rozpocząć ma działanie w ciągu kilku miesięcy lub roku. Będzie w nim przechowywany głównie materiał genetyczny zwierząt z Czerwonej Księgi Gatunków Zagrożonych, a także polskich gatunków oraz rzadkich ras hodowlanych.

Kiedy do Warszawskiego Ogrodu Zoologicznego trafi zwierzę należące do zagrożonego wyginieciem gatunku, przy okazji badań weterynaryjnych, zostanie od niego pobrana dodatkowa, niewielka próbka krwi, sierści lub w przypadku gdyby zwierzę padło - skóry. Próbka ta będzie następnie umieszczana w ciekłym azocie. Tak zamrożone tkanki można odmrozić nawet po wielu latach, uzyskując dobrej jakości materiał genetyczny.

"W planach mamy też pobieranie materiału genetycznego od zwierząt dziko żyjących, szczególnie od zwierząt zagrożonych i rzadkich. Mamy dobre kontakty w Kambodży czy Wietnamie. To rejon, który ze względu na swoją bioróżnorodność budzi zainteresowanie świata nauki. Planujemy stamtąd pozyskiwać próbki zwierząt" - dodał prezes zarządu Banku Zasobów Genetycznych Rafał Rzewuski.

Nie będzie to pierwszy bank materiału genetycznego w Polsce. W naszym kraju funkcjonuje już chociażby Krajowy Bank DNA Roślin, Grzybów i Zwierząt. "Funkcją banków, które już w Polsce istnieją są jednak bieżące badania nad czystością populacji, genetyką i chorobami. Naszym celem jest stworzenie banku na przyszłość, takiej ostatecznej deski ratunku dla zagrożonych zwierząt" - mówił Patryk Sandach.

„Mamy nadzieję, że ta inicjatywa umożliwi naszym wnukom zobaczenie zagrożonych dzisiaj gatunków na żywo, a nie tylko na archiwalnych zdjęciach” - dodał Rzewuski.

Źródło: [www.nauka.pap.pl](http://www.nauka.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20024.html>



24-09-2024

## **Migrena to choroba - można ją leczyć**

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

## **Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec**

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

## **I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach**

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

## **Będzie kolejna edycja maratonu programistów**

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

## **Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce**

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

## **Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją**

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

## [SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

## [Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

**Partnerzy**