

[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, zbiorów 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 działania 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 ostatniej 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

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



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy