

### [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](#)

## Nie ma szans na park jurajski



**Nie ma na razie szans, żeby ziścił się scenariusz „Parku jurajskiego”. Nawet najnowsze metody nie pozwalają na odnalezienie DNA w bursztynie kopalnym.**

W filmie „Park jurajski” (1993 r.) Stevena Spielberga DNA dinozaurów pozyskano z bursztynów, a dokładnie z zakłętych w bursztynie ciał owadów, żywiących się krwią dinozaurów.

Na początku lat 90. kilka zespołów naukowych ogłosiło, że udało im się pozyskać DNA z bursztynów kopalnych. Niestety, te wyniki badań stały się wręcz podręcznikowymi przykładami pomyłek, polegających na tym, że próbki zostały zanieczyszczone współczesnym DNA.

Najnowsza publikacja naukowców z University of Manchester (W. Brytania) na łamach "Public Library of Science ONE" potwierdza, że istnienie DNA w skamieniałościach z bursztynów jest wysoce nieprawdopodobne.

Naukowcy zastosowali najnowszą technikę sekwencjonowania DNA do badania owadów zatopionych w kopalnym, zastygłej żywicy przypominającej bursztyn.

Jak tłumaczy prof. Terry Brown, pozwala ona na sekwencjonowanie cząsteczek DNA bez względu na ich długość i nie wykazuje preferencji do współczesnych cząsteczek DNA, zanieczyszczających próbki.

Naukowcy podsumowują, że mimo zastosowania tej metody nie udało im się wykryć DNA nawet we względnie młodych próbkach (liczących od 60 lat do 10 tys. 600 lat) kopalnym z zamkniętymi w nich owadami. Ich zdaniem przetrwanie DNA w bursztynie jest równie mało prawdopodobne.

Co więcej, istnieją większe szanse na pozyskanie DNA z owadów, które nie zginęły w żywicy, ale zostały naturalnie zasuszone.

„Intuicyjnie może wydawać się, że całkowite i nagłe zanurzenie w żywicy może sprzyjać zachowaniu DNA owada. Wydaje się, że tak jednak nie jest. Niestety, scenariusz +Parku jurajskiego+ musi pozostać fikcją” - opisuje członek zespołu badawczego, David Penney.

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19353.html>



27-03-2025

## [Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## [W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## [Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## [Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## [Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

**Partnerzy**