

[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://laboratoria.net/aktualnosci/19353.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy