

### [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](#)

## Geny wywęszą partnera

Badacze z Louisiana State University przeprowadzili bardzo proste doświadczenie - hodowali ze sobą dwa gatunki muszek owocowych: *Drosophila pseudoobscura* i *persimilis*. Gatunki te zamieszkują podobne siedliska na całym obszarze zachodnich Stanów Zjednoczonych i mogą się ze sobą krzyżować. Jednak nie robią tego zbyt często.

Jak wynika z doświadczenia z Uniwersytetu w Luizjanie przyczyną są wybredne samice. Otóż muszki płci żeńskiej pozwalają się zapłodnić samcowi innego gatunku, tylko jeżeli nie ma szans, żeby dokonał tego samiec z ich własnego gatunku. Natomiast samcom, jak to zwykle bywa, jest zupełnie wszystko jedno z którą samicą się wiąże.

"Dużym zaskoczeniem było, że samice-mieszance także wykazywały silną preferencję: wolały, żeby ojcem ich dzieci był samiec należący do gatunku ich matki. Mogliśmy z tego wyciągnąć tylko jeden wniosek - mówi prowadzący badania Daniel Ortiz-Barrientos. - Wybór partnera jest określany genetycznie oraz jest cechą dominującą powiązaną z płcią."

Skoro ten genetyczny znacznik jest związany z płcią, kolejnym logicznym krokiem było przeszukiwanie chromosomu X. Jak twierdzi Daniel Barrientos, jego zespołowi udało się znaleźć podejrzane geny. Są to leżące na chromosomie X oraz chromosomie 4. części genomu związane z węchem.

Oznacza to, że w wyborze partnera samice muszki owocowej kierują się między innymi jego zapachem.

PAP

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3613.html>



21-05-2026

## [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## [Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## [Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## [Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczzerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

## **Partnerzy**