

[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](#)

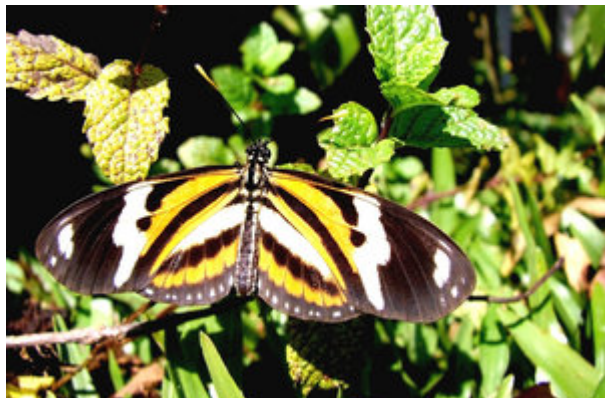
[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Muchy wybierają ojca swoich dzieci

Samice much decydują, którą spermę wykorzystają do zapłodnienia, w zależności od zachowań godowych samca - wynika z badania opisanego w magazynie „Behavioral Ecology and Sociobiology”.

W królestwie zwierząt samice dysponują wieloma sposobami umożliwiającymi im kontrolę nad

ojcostwem. Jedną z takich metod zaobserwowano u gatunku *Euxesta bilimeki* należącego do muchówek, u którego samice wydają, a następnie konsumują spermę samca po kopulacji. Przyczynę takiego zachowania badał Christian Rodriguez-Enriquez z kolegami z Instituto de Ecologia w Meksyku.



Wszystkie samice z 74 par muchówek zaangażowanych w badanie usunęły z organizmu ejakulat. Autorzy założyli, że jest to prawdopodobnie element zalotów, jednak dalsze analizy wykazały, że jedna czwarta samic nie pozostawiła w swoim organizmie nawet odrobiny spermy. Może to sugerować, że samice mogą decydować o tym, który samiec będzie ojcem ich dzieci i pozbyć się całego nasienia lub tylko jego części.

Co ciekawe, dłuższe zaloty przed kopulacją zwiększały prawdopodobieństwo wydalenia całej porcji spermy. Autorzy podejrzewają, że samice po długich zalotach przystają na kopulację, aby nie musieć wciąż odrzucać danego samca i pozbywają się ejakulatu, żeby uchronić się przed zapłodnieniem.

Możliwe, że samice pożywiają się nasieniem ze względu na składniki odżywcze, kiedy akurat nie mają dostępu do innych źródeł pożywienia. Naukowcy sprawdzali to poprzez podawanie owadom różnych pokarmów lub nie karmiąc ich wcale. Okazało się, że konsumowanie ejakulatu nie miało znaczenia dla karmionych i pojonych muchówek, natomiast te, które były głodne i spragnione, żyły dłużej od innych wygłodniałych kuzynek, jeśli znalazł się w ich diecie. Badacze sugerują, że jedząc tę substancję muchówki były w stanie zapewnić sobie płyny, co nie jest bez znaczenia na zamieszkiwanych przez nie suchych obszarach.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>
<https://laboratoria.net/aktualnosci/17391.html>



23-06-2026

[Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#)

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania](#)

[nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy