

[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](#)

Komary znalazły sposób na moskitiery



Komary przenoszące zarodźce malarii znalazły sposób na omińnięcie nasączonych środkami owadobójczymi moskitier - zaczęły atakować swoje ofiary o innej porze - donosi magazyn "Journal of Infectious Diseases".

Do tej pory siatki nasączone insektycydami były jedną z najbardziej efektywnych metod walki z rozprzestrzenianiem się malarii. Większość moskitów z rodzaju *Anopheles* przenoszących zarodźce *Plasmodium falciparum* to owady nocne, a moskitiery stanowiły zarówno broń mechaniczną, jak i chemiczną.

Tymczasem okazuje się, że owady już wiedzą, jak obejść ludzkie metody. Lokalna populacja moskitów w Beninie zaczęła po prostu żerować o innej porze - czytamy w jednym z blogów serwisu Scientific American. Zamiast kąsać o godz. 2-3 nad ranem, robiła to o godz. 5 rano.

Już wcześniej istniały podejrzenia, że moskity nie we wszystkich przypadkach kąsają w nocy, głównie ze względu na to, że wskaźniki zachorowań na malarię nie spadały znacząco w miejscach, gdzie wprowadzano moskitiery. Nowe badanie przeprowadzono w dwóch lokalizacjach w Beninie, przed, w trakcie i po wprowadzeniu ochrony w postaci moskitier. Badacze wyłapywali moskity i zapisywali, o jakiej porze zostały one złapane.

Wszystkie złapane komary należały do gatunku *Anopheles funestus*. Naukowcy sprawdzali, czy owady są odporne na pyretrynę, będącą naturalnym insektycydem, ale żaden nie był.

Nie wiadomo jeszcze dokładnie, czy inna pora żerowania wynika z ewolucji, czy też po prostu ze zmiany zachowań. Możliwe, że moskity mają genetyczne predyspozycje do różnicowania pory zdobywania pożywienia, a wprowadzenie siatek wyeliminowało te, które jadały o "niewłaściwej" porze. Poza tym moskity mogą być na tyle elastyczne, że potrafią się nauczyć, kiedy najlepiej lecieć na żer.

Taka adaptacja może mieć swoje dobre strony - moskity atakujące o świcie mają większe szanse na wykrycie przez człowieka, choć potencjalnej ofiary nie chroni już moskitiera. Poza tym mogą skorzystać na tym także drapieżniki polujące o świcie - żaby, jaszczurki i ptaki, ale tracą na tym nietoperze, które najczęściej żerują przed świtem.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/15140.html>



02-07-2026

Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



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.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej 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](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej 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](#)

Partnerzy