

### [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 wylapywali 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](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

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



09-09-2024

## Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## [Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

## [System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

### **Partnerzy**