

[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

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



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

DLaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół

populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy