

### [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](#)

## Zabójczy wirus pszczół

**✘ Pasożytniczy roztocz *Varroa destructor* roznosi wirusa DWV, powodującego u pszczół śmiertelnie groźną chorobę - informuje "Science".**

Naukowcy z University of Sheffield oraz University of Hawaii przez dwa lata badali pszczoły na Hawajach. Odżywiający się krwią pszczół *Varroa destructor* został tam przypadkowo zawleczony

z Kalifornii zaledwie pięć lat temu - na niektórych wyspach pszczoły nadal są wolne od warrozy. Pozwoliło to porównać świeżo zarażone roztoczem kolonie z takimi, w których nie było roztocza - między innymi ustalić, jakie wirusy są obecne w ich organizmach. Większość tych wirusów nie zagraża pszczołom, jednak przypominający budową ludzkiego wirusa polio wirus zdeformowanych skrzydeł (DWV) jest selektywnie roznoszony przez roztocze. Działają one jak miniaturowe inkubatory dla DWV - i wstrzykują go bezpośrednio do ciała owada. W dodatku obecność roztocza sprzyja infekcji - liczba wirusów DWV rośnie milion razy, a innych wirusów ubywa. W organizmie jednej zakażonej pszczoły jest więcej cząsteczek tego wirusa niż ludzi na całej Ziemi. Wirusy atakują komórki i zmuszają je do wytwarzania coraz większej liczby kopii samych siebie.

Prawdopodobnie roztocze i wirus wspólnie odpowiadają za zagładę milionów pszczelich rodzin, co ma poważne skutki dla środowiska naturalnego, rolnictwa i całej gospodarki. Sama pieniężna wartość pszczół miodnych jako zapylaczy roślin tylko w USA sięga 15-20 miliardów dolarów.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13532.html>



07-11-2024

## [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## **Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością**

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## **Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej**

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## **Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci**

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## [Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej](#)

[śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

## **Partnerzy**