

### [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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## Odkrycie krakowskich biologów w czasopiśmie "Evolution"

**Artykuł naukowców z Instytutu Nauk o Środowisku UJ dotyczy roli procesów oddechowych chrząszczy w ochronie tych owadów przed szkodliwymi roztoczymi.**

W grudniowym numerze międzynarodowego czasopisma naukowego "Evolution" opublikowany został artykuł *Hold your breath beetle—Mites!* autorstwa pracowników i doktorantów Instytutu Nauk o Środowisku Uniwersytetu Jagiellońskiego: prof. Jana Kozłowskiego, dr. Ulfa Bauchingera, dr. Szymona Drobniaaka, dr Anny Łabęckiej, mgr Agnieszki Gudowskiej oraz mgr. Bartosza Schramma.

Artykuł dotyczy roli procesów oddechowych chrząszczy w ochronie tych owadów przed szkodliwymi roztoczymi. Naukowcy przeanalizowali w nim procesy oddychania 15 gatunków chrząszczy. Zwierzęta te, podobnie jak inne owady, oddychają w specjalnych cyklach zawierających przerwy w wymianie gazowej. Badanie wykazały, że mechanizmy te w istotny sposób utrudniają dostawanie się roztoczy do organizmów chrząszczy.

Wiecej na stronie: [www.uj.edu.pl](http://www.uj.edu.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/24724.html>

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**