

[Akceptuję](#)

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](#)

Przyrodnicy z Los Angeles odkryli 30 gatunków much



30 nieznanymi dotąd gatunków owadów, a ściślej - muchówek z rodziny zadrowatych - odkryto w Los Angeles (USA) i jego okolicach. Naukowy opis tych gatunków przedstawiono w piśmie "Zootaxa".

Odkrycie objęło 30 nowych gatunków owadów z rodzaju *Megaselia* i rodziny zadrowatych. Chodzi o małe owady podobne z wyglądu do muszki owocowej, od której odróżnia je wyraźny garb.

Hurtowe odkrycie jest zniwem projektu BioSCAN (Biodiversity Science: City and Nature), realizowanego przez Muzeum Historii Naturalnej Hrabstwa Los Angeles (NHM). Cały projekt obejmuje trzyletnie badania wzorców bioróżnorodności dla Los Angeles i bliskich okolic. Jego autorzy skupili się w swoich działaniach na jednej z najbardziej zróżnicowanych grup organizmów na świecie: owadach.

W projekcie uczestniczą również mieszkańcy Los Angeles, u których w ogródkach rozmieszczono 30 stanowisk - pułapki na owady i stacje pogodowe, badające mikroklimat.

W każdej z pułapek stwierdzono co najmniej jeden z trzydziestu nowych gatunków. Znajdując dla nich nazwy naukowcy będą nawiązywać do nazwisk osób, w których ogródkach dokonano odkrycia.

Aby "odśiać" 30 nowości, główna autorka badania, entomolog z NHM Emily Hartop, przebadła w sumie ponad 10 tys. muchówek zadrowatych, jakie przez trzy miesiące zostały schwytane w pułapki.

Jak zaznacza Hartop cytowana przez serwis ScienceDaily, już sama liczba owadów świadczy o wyjątkowo dużej bioróżnorodności, ale też o skali gatunków, które żyją tuż pod nosem człowieka i wciąż czekają na odkrycie.

Współcześnie większość ludzi mieszka w miastach i na terenach zurbanizowanych. Naukowców coraz bardziej interesuje ekologia tych miejsc. Ich różnorodność gatunkowa jest jednak ważna nie tylko dla badaczy, ale i przeciętnego Kowalskiego, ponieważ ekosystemy miejskie zapewniają tzw. usługi ekosystemowe, które są niezbędne dla przetrwania i dobrej kondycji człowieka (oczyszczanie wody, zapewnianie czystego powietrza). Tymczasem mówiąc "bioróżnorodność", większość osób myśli z reguły o egzotycznych częściach świata, najlepiej - niezamieszkałych.

"Teraz dowiadujemy się, co tam [w miastach] naprawdę istnieje - a jest tego więcej, niż się spodziewaliśmy. Łącząc te wyniki badań bioróżnorodności z danymi fizycznymi, jakie zebraliśmy w tych punktach, będziemy mieli bezpośredni udział w dyskusji dotyczącej tego, jak najlepiej planować i zarządzać miejską bioróżnorodnością" - podkreśla Hartop.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23297.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