

[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](#)

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 "odsiąć" 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

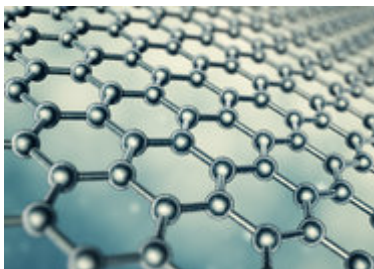
<http://laboratoria.net/aktualnosci/23297.html>



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