

[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](#)

Naukowcy ostrzegają odnośnie wymierania owadów

Z powodu utraty siedlisk, zanieczyszczeń, stosowania pestycydów i innych przyczyn giną

niezliczone ilości owadów. Naukowcy podkreślają, że to ogromna strata dla Ziemi i naszej cywilizacji. Proponują działania ratunkowe, z których część może wprowadzić prawie każdy.

O rosnącym zagrożeniu dla owadów, potrzebnych planecie i naszej cywilizacji, mówią dwie naukowe publikacje, które ukazały się na łamach pisma "Biological Conservation".

"To zaskakujące, jak niewiele wiemy na temat bioróżnorodności w globalnej skali, gdy opisano i nazwano tylko od 10 do 20 proc. owadów i innych bezkręgowców. A jeśli chodzi o te, które już nazwaliśmy, to wiedza na ich temat obejmuje niewiele więcej, niż prosty opis ich budowy, może część kodu genetycznego i jedno miejsce, w którym dany organizm jakiś czas temu występował" - zauważa prof. Pedro Cardoso z Uniwersytetu w Helsinkach.

Tymczasem wiele ekosystemów ulega zniszczeniu, a wraz z nimi giną trudne do policzenia ilości insektów.

Owady tracą swoje siedliska, a dodatkowo nie sprzyjają im zanieczyszczenie środowiska, szkodliwe praktyki rolnicze, inwazyjne gatunki, zmiany klimatu czy wymieranie innych gatunków, od których same zależą.

"Z każdym zniszczonym gatunkiem tracimy nie tylko kolejny kawałek układanki żywego świata, ale także biomasę, niezbędną m.in. do wyżywienia innych zwierząt w łańcuchu pokarmowym, unikalne geny i substancje, które pewnego dnia mogłyby pomóc w leczeniu chorób, a także kolejne funkcje ekosystemu, od których zależy ludzkość" - ostrzega prof. Cardoso.

Te funkcje to np. zapylanie kwiatów, od czego zależy większość upraw, a także rozkładanie martwej materii, przyczyniające się do krążenia substancji odżywczych w przyrodzie. Jest też wiele innych funkcji, których nie zastąpi żadna technologia.

Eksperci sugerują, jak ratować cenne dla nas owady. Na dużą skalę pomocna może być ochrona łądów przed zniszczeniem, zmiana ogólnie stosowanych na świecie praktyk rolniczych i ograniczanie zmian klimatycznych.

Ale nawet pojedynczy ludzie mogą ratować owady. Naukowcy sugerują tu proste działania.

Po pierwsze warto unikać zbyt częstego koszenia trawników. Po drugie, w ogrodach i wolnych skrawkach zieleni dobrze jest sadzić rośliny z gatunków występujących w danym miejscu w sposób naturalny, z których skorzystają miejscowe owady. Zalecają unikania stosowania pestycydów.

Stare, powalone drzewa i martwe liście dobrze jest pozostawić na ziemi, ponieważ dają schronienie niezliczonym gatunkom bezkręgowców. Można też wybudować tzw. hotel dla owadów. Warto również unikać sprowadzania obcych gatunków zwierząt i roślin.

Badacze proponują też ograniczanie emisji dwutlenku węgla, wspieranie organizacji chroniących środowisko i pamiętanie o tym, jak bardzo potrzebujemy owadów.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29427.html>



19-02-2020

[Naukowcy pomagają przetrenować nawiązywanie znajomości](#)

Naukowcy przebadają "nowych w mieście", czyli osoby, które przeprowadziły się w ostatnich sześciu miesiącach.



19-02-2020

[Ciekły filtr? Pora na porowate ciecze](#)

Badacze mają nadzieję, że dzięki temu efektywne oczyszczanie mieszanin może stać się dużo prostsze.



19-02-2020

[W głębszych warstwach skóry wszyscy mamy takie same bakterie](#)

Choć na powierzchni skóry bakterie poszczególnych osób zwykle bardzo się różnią, to w jej wnętrzu takie same bakterie żyją u różnych ludzi.



19-02-2020

Zapach ukochanej osoby poprawia jakość snu

Zapach romantycznego partnera, nawet pod jego nieobecność, poprawia jakość snu i sprawia, że budzimy się bardziej wypoczęci.



19-02-2020

„Inteligentne” bandaże leczą przewlekłe rany

Nowy „inteligentny bandaż” mógłby poprawić opiekę kliniczną nad osobami z przewlekłymi ranami.



19-02-2020

80 % zakażeń koronawirusem ma jedynie łagodny przebieg

Śmiertelność tej infekcji sięga 2,3 proc., ale 80 proc. zakażeń - podkreśla się - ma jedynie łagodny przebieg.



19-02-2020

[20 milionów zł dla uczelni na międzynarodowe studia](#)

Nabór do programu KATAMARAN potrwa do 30 kwietnia.



19-02-2020

[Ponad 210 mln zł w kolejnych rozstrzygniętych konkursach](#)

Łącznie ponad 210,5 mln zł przyznało Narodowe Centrum Nauki na badania realizujących granty ERC.

Informacje dnia: [Naukowcy pomagają przetrenować nawiązywanie znajomości Ciekły filtr? Pora na porowate ciecze W głębszych warstwach skóry wszyscy mamy takie same bakterie Zapach ukochanej osoby poprawia jakość snu „Inteligentne” bandaże leczą przewlekłe rany 80 % zakażeń koronawirusem ma jedynie łagodny przebieg Naukowcy pomagają przetrenować nawiązywanie znajomości Ciekły filtr? Pora na porowate ciecze W głębszych warstwach skóry wszyscy mamy takie same bakterie Zapach ukochanej osoby poprawia jakość snu „Inteligentne” bandaże leczą przewlekłe rany 80 % zakażeń koronawirusem ma jedynie łagodny przebieg Naukowcy pomagają przetrenować nawiązywanie znajomości Ciekły filtr? Pora na porowate ciecze W głębszych warstwach skóry wszyscy mamy takie same bakterie Zapach ukochanej osoby poprawia jakość snu „Inteligentne” bandaże leczą przewlekłe rany 80 % zakażeń koronawirusem ma jedynie łagodny przebieg](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)

- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 19.02.2020 11:29