

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Koty wychodzące bardzo szkodzą środowisku

Koty, które są wypuszczane przez właścicieli poza dom, mają duży, negatywny wpływ na lokalne populacje zwierząt, ponieważ na danym obszarze zabijają więcej ofiar niż dzikie drapieżniki podobnej wielkości - przekonują naukowcy z North Carolina State University (USA).

Praca na ten temat ukazała się w piśmie „Animal Conservation” (<https://zslpublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/acv.12563>).

Zespół badawczy kierowany przez dr. Roland`a Kays'a zebrał dane o 925 kotach z sześciu różnych krajów (najwięcej pochodziło z USA, Wielkiej Brytanii, Australii i Nowej Zelandii). Dane zawierały informacje (GPS) o trasach pokonywanych przez koty podczas swobodnych spacerów oraz raporty na temat schwytych przez nie ofiar.

„Ponieważ głównym pożywieniem kotów domowych jest podawana przez właścicieli karma, nie są one głodne, więc dziennie zabijają mniej ofiar niż dzikie drapieżniki. Jednak ponieważ terytoria kotów są mocno ograniczone - do około kilkuset metrów wokół domu - polowania stają się bardzo skoncentrowane, a przez to rośnie ich znaczenie dla lokalnych populacji” - mówi dr Kay.

„Dodajmy do tego nienaturalnie wysokie zagęszczenie kotów na niektórych obszarach, a ryzyko dla populacji ptaków i małych ssaków staje się jeszcze większe - dodaje. - Wylczyliśmy, że koty domowe mają od 2 do 10 razy większy wpływ na przyrodę niż dzikie drapieżniki. To porażający efekt!”

Jak mówi Kay, już wcześniej wiadano, że koty domowe zabijają wiele dzikich zwierząt. „Niektóre szacunki pokazują, że w Ameryce Północnej jest to 10-30 miliardów dzikich zwierząt rocznie. Jednak do tej pory nie zdawaliśmy sobie sprawy, jak kształtują się terytoria łowne kotów domowych oraz jak wypadają te dane w porównaniu do tego, co obserwujemy w naturze”.

Teraz naukowcy obliczyli liczbę ofiar zabijanych rocznie przez koty domowe i podzielili tę wartość przez obszar, na którym one polowały. Dodatkowo nanieśli pewne zmiany, uwzględniające to, że nie zawsze właściciel był w stanie dostrzec wszystkie ofiary swojego pupila.

Okazało się, że swobodnie wychodzące koty zabijały średnio od 14,2 do 38,9 ofiar na 1 hektar powierzchni rocznie.

Badanie wykazało również, że najwięcej szkód dzikiej faunie i florze wyrządzały koty żyjące w zaburzonych siedliskach, takich jak osiedla.

„Ponieważ negatywny wpływ kotów jest bardzo lokalny, dochodzi do sytuacji, w której pozytywny wpływ dzikiej przyrody na nasze osiedla jest mocnego zredukowany - wyjaśnia prof. Rob Dunn, współautor badania. - Chodzi np. śpiew ptaków czy obecność jaszczurek, które mogłyby likwidować dla nas szkodniki”.

„Ludzie czerpią wiele korzyści i radości z różnorodności biologicznej, a tymczasem pozwalając kotom wychodzić poza dom nieświadomie stworzyliśmy świat, w którym coraz trudniej jest doświadczyć tych radości” - podkreśla.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29514.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](#)

Partnerzy