

[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](#)

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 schwytanych 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. - Wyliczyliśmy, 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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy