

### [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](#)

## Siewki mają nietradycyjne podejście do ról płciowych

Badania na ptakami z rodziny siewek pomogły wyjaśnić, dlaczego w przypadku niektórych gatunków dochodzi od odwrócenia ról płciowych i to samce opiekują się potomstwem - informuje pismo "Nature Communications".

Jak wynika z europejskich badań, może tu chodzić o brak równowagi pomiędzy liczbą samców i samic. Taka zmiana miała miejsce, gdy samców było więcej niż samic, co sprawiało, że pozostanie z partnerką stawało się dla samca opłacalne.



Uważa się, że typowe role płciowe są tak szeroko rozpowszechnione, ponieważ samice inwestują wiele energii w wytworzenie jaj, co sprawia, że przeżycie potomstwa staje się priorytetem i samica podejmuje nad nim opiekę. Jednak w przypadku siewek często obserwowano, że to samiec zajmuje się piskletami.

Podobne odwrócenie ról jest rzadkie, ale występuje również u niektórych innych ptaków - na przykład wśród kiwi oraz południowoamerykańskich kusaczy (Tinamidae). Zdarza się też wśród żab i ryb - u koników morskich samiec ma na brzuchu specjalną torbę, w której rozwijają się jaja, i to on „rodzi” młode.

Profesor Andras Liker z University of Sheffield (W. Brytania) w oparciu o modele matematyczne doszedł do wniosku, że dużą rolę przy podejmowaniu decyzji może odgrywać liczba dostępnych partnerów - dorosłych samców i samic (adult sex ratio, ASR). Jego zespół porównał ASR siewek przyjmujących niekonwencjonalne role płciowe, analizując dane z publikacji dotyczących tych gatunków. Wyniki wydają się potwierdzać hipotezę Likera.

*"Gdy w populacji jest wielu samców, trudniej im znaleźć samicę, dlatego opłaca się z ni zostać i opiekować się młodymi - powiedział współpracownik Likera, prof. Tamas Szekely z University of Bath (W. Brytania). - Jednak samice często wykorzystują sytuację - zostawiają samca z potomstwem i znajdują sobie następnego partnera".*

Prof. Liker ma nadzieję, że odkrycia jego zespołu doprowadzą do dalszych badań nad znaczeniem wzajemnej proporcji obu płci. *"Bardzo interesujące byłoby na przykład dowiedzenie się, jakie czynniki prowadzą do różnic w proporcjach pomiędzy różnymi gatunkami lub populacjami. Mogą one wynikać z różnic w liczebności męskiego i żeńskiego potomstwa albo być wynikiem odmiennej śmiertelności samców i samic. Na ten ostatni element mogą wpływać na przykład różnice w wielkości ciała, migracja czy inne zachowania"* - powiedział.

Źródło: <http://www.pap.pl/>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17070.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**