

### [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>



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**