

[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.

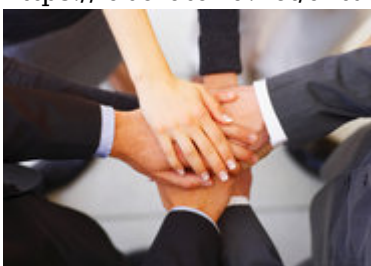
Profesor Andras Liker z University of Sheffield (W. Brytania) w oparciu o modele matematyczne doszedł do wniosku, że dużą rolę przy podejmowaniu decyzji może odgrywać liczba dostępnych partnerów - dorosłych samców i samic (adult sex ratio, ASR). Jego zespół porównał ASR siewek przyjmujących niekonwencjonalne 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/>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/17070.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy