

[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

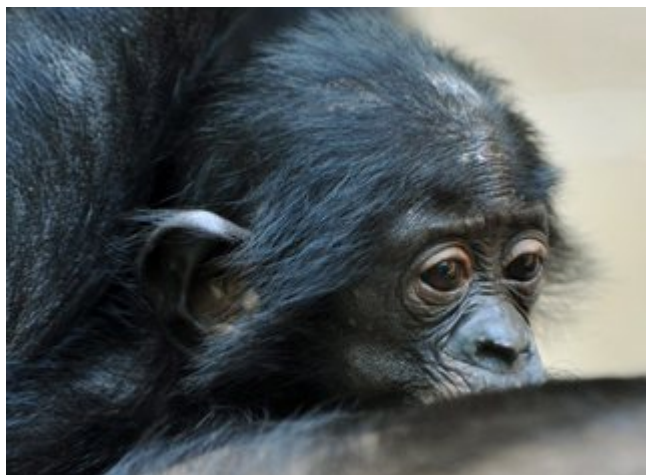
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Szympansy znajdują owoce dzięki wiedzy na temat botaniki

Szympansy wiedzą, które gatunki drzew wytwarzają pożądane przez nie owoce i wykorzystują swoją botaniczną wiedzę przy codziennym poszukiwaniu jedzenia - wynika z badań naukowców z Instytutu Antropologii Ewolucyjnej Maksa Plancka w Lipsku.

Zwierzęta odżywiające się owocami znane są z wykorzystywania pamięci przestrzennej, aby odnajdywać pożywienie, jednak nie było do końca wiadomo, jak udaje im się trafić na owoce.



Aby sprawdzić, skąd szympansy wiedzą, że skoro jedno drzewo rodzi owoce, to inne z tego gatunku też będą, analizowano zachowanie małp, m.in. obserwowanie przez nie koron drzew w poszukiwaniu pożywienia. W nagraniach skupiono się na szympanсах przeczesujących wzrokiem drzewa pozbawione owoców, co zaklasyfikowano jako "pomyłki". Te "pomyłki" pozwoliły wykluczyć bodźce zmysłowe jako przyczynę oglądania drzew i przekonały badaczy, że zwierzęta mają oczekiwania związane ze znalezieniem owocu na długo przed pożywieniem się nim. Poza tym ich oczekiwania rosły po znalezieniu pierwszego owocu w sezonie.

Badacze doszli do wniosku, że szympansy wiedzą, że poszczególne gatunki drzew wytwarzają owoce równocześnie i wykorzystują tę informację w codziennych poszukiwaniach. Bazują na swojej botanicznej wiedzy, która pozwala im kategoryzować gatunki.

"Nasze wyniki pokazują zróżnicowanie strategii zdobywania pożywienia u naszych bliskich krewnych - szympanсів - i mogą naświetlić ewolucyjne pochodzenie umiejętności kategoryzowania i myślenia abstrakcyjnego u ludzi" - powiedział dyrektor Instytutu Antropologii Ewolucyjnej Maksa Plancka, Christophe Boesch.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/17398.html>



27-04-2026

Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

[Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.

Informacje dnia: [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#)

Partnerzy