

[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

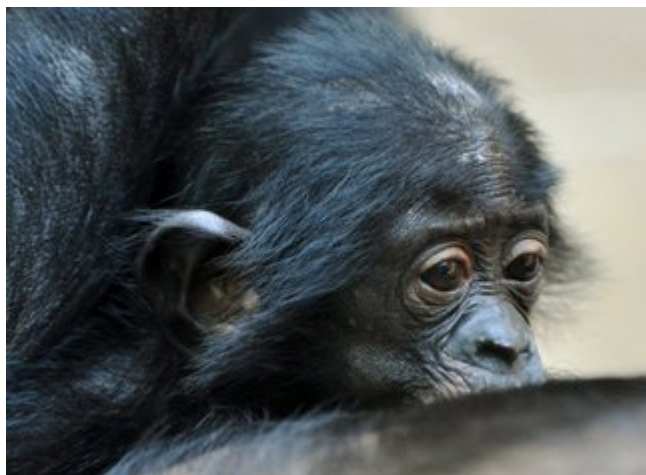
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

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>

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



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy