

[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

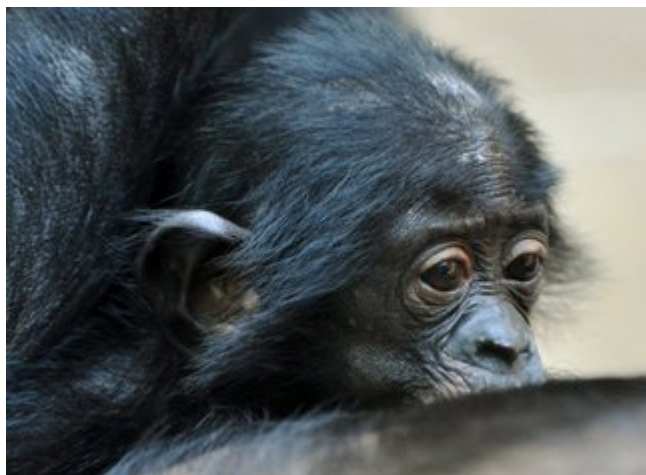
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[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 - szympansov - 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>



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